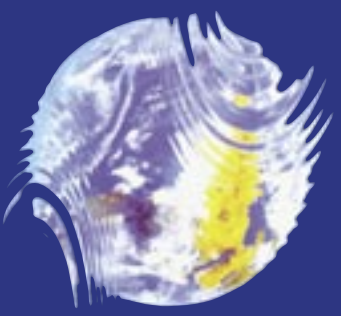


*POWDERS
BEADS*

*POUDRES
BILLES*



SNF FLOERGER®

TABLE OF CONTENTS

SOMMAIRE

CATIONIC POWDERS POUDRES CATIONIQUES

FLOPAM FO 4000 VHM	4
FLOPAM FO 4000 SSH	5
FLOPAM FO 4000 SH & SHU	7
FLOPAM CB	10
FLOPAM FO 4000	11
FLOPAM FO 8000	13
FLOPAM FO 4000 MPM	14
FLOPAM FO 4008	15
FLORET FO 4000 PGO & PGI	16
FLORET FO 4000 PG2 & PG3	17
FLOPAM FO 4000 AR	18
FLOBEADS KB 6 SH	19
FLOBEADS KB 6	20
FLOBEADS KB 6 PGI	21
FLOBEADS DB 45	22
FLOSTRENGTH RSB 4000	23
FLOSTRENGTH RSP 4000	24
FLOPAM FO 4000 PWG & SEP	25

AMPHOTERIC POWDERS POUDRES AMPHOTÈRES

FLOPAM FAM	27
FLOSTRENGTH RSB 4001	28

NON IONIC POWDERS POUDRES NON IONIQUES

FLOPAM FA 920	30
FLOBEADS AB 005 V	31
FLOPAM AH 912	32

ANIONIC POWDERS POUDRES ANIONIQUES

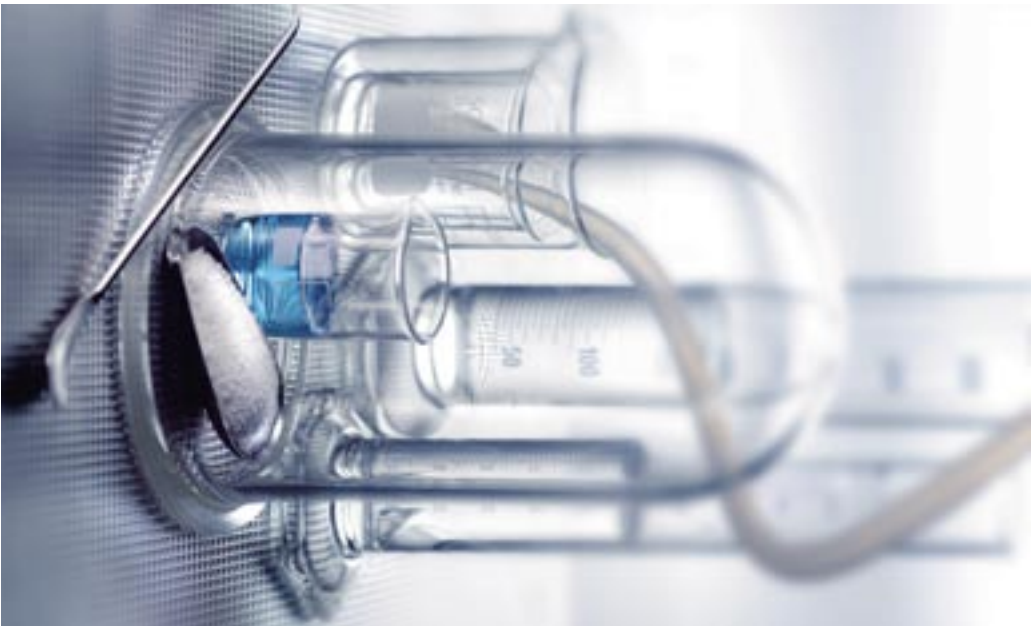
FLOPAM AN 900 VHM & VHMU	34
FLOPAM AN 900 SH & SHU	35
FLOPAM AN 900 SD	37
FLOPAM AN 900 SHD	38
FLOPAM AN 900	39
FLOPAM AN 900 HD	40
FLOPAM AN 900 MPM & MPMU	41
FLOPAM AN 900 BPM	42
FLOPAM AN 900 VLM	43
FLORET AN 900 PGO	44
FLORET AN 900 PGI	45
FLORET AN 900 PG2	46
FLOBEADS AB	47
FLOSTRENGTH RSB	48
FLOSTRENGTH RSP 9000	49
FLOPAM PWG & SEP	50

MOLECULAR WEIGHT GRAPHS COURBES DE POIDS MOLÉCULAIRE

ANIONIC AND CATIONIC BEADS BILLES ANIONIQUES ET CATIONIQUES	53
ANIONIC POWDERS POUDRES ANIONIQUES	54
CATIONIC POWDERS POUDRES CATIONIQUES	55
PAPER GRADE ANIONIC POWDERS POUDRES ANIONIQUES POUR PAPIER	56
PAPER GRADE CATIONIC POWDERS POUDRES CATIONIQUES POUR PAPIER	57

CATIONIC POWDERS

POUDRES CATIONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE D'ULTRA HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		FO 4190 VHM	FO 4490 VHM	FO 4650 VHM
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Ultra-high <i>Ultra haut</i>	Ultra-high <i>Ultra haut</i>	Ultra-high <i>Ultra haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.70	0.71	0.67
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	680 340 160	920 500 210	940 450 200
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		240	120	120
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 VHM

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

1/2

FLOPAM		FO 4107 SSH	FO 4115 SSH	FO 4125 SSH	FO 4140 SSH	FO 4190 SSH	FO 4240 SSH	FO 4290 SSH	FO 4350 SSH	FO 4400 SSH
Charge density <i>Densité de charge</i>		Ultra Low <i>Ultra Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>	Very-high <i>Très haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	120 40 20	180 50 20	240 90 30	310 140 50	560 260 120	600 340 140	700 350 120	650 360 150	660 350 150
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	3	3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	5	5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		150	150	150	120	120	120	90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

FLOPAM FO 4000 SSH

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

2/2

FLOPAM		FO 4440 SSH	FO 4490 SSH	FO 4550 SSH	FO 4650 SSH	FO 4690 SSH	FO 4700 SSH	FO 4800 SSH
Charge density <i>Densité de charge</i>		High Forte	High Forte	High Forte	High Forte	Very High Très Forte	Very High Très Forte	Very High Très Forte
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very-high Très haut	Very-high Très haut	Very-high Très haut	Very-high Très haut	Very-high Très haut	Very-high Très haut	Very-high Très haut
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.68
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	710 380 180	680 370 170	770 370 170	760 390 170	720 350 160	620 300 140	660 340 150
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		90	90	90	90	90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement								
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 SSH

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

1/3

FLOPAM		FO 4115 SH	FO 4125 SH	FO 4140 SH	FO 4190 SH	FO 4240 SH	FO 4290 SH	FO 4290 SHU	FO 4350 SH	FO 4350 SHU
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.80	0.85	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	120 50 20	150 50 20	230 100 40	280 130 45	415 180 70	510 230 100	340 140 70	625 340 140	350 140 50
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	4	4	4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		120	120	90	90	90	90	90	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 SH & SHU

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

2/3

FLOPAM		FO 4400 SH	FO 4440 SH	FO 4490 SH	FO 4490 SHU	FO 4550 SH	FO 4550 SHU	FO 4650 SH	FO 4650 SHU	FO 4700 SH
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.85	0.85	0.85	0.75	0.85	0.70	0.85	0.70	0.68
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	520 260 110	550 270 100	510 250 90	370 150 60	550 260 100	350 150 100	580 280 100	250 120 50	550 230 100
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 SH & SHU

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

3/3

FLOPAM		FO 4800 SH	FO 4990 SH
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very-high <i>Très forte</i>	Very-high <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.68	0.68
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	670 330 160	560 310 130
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24
Packaging / Conditionnement			
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 SH & SHU

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT HYDROLYSIS RESISTANT
POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE

FLOPAM		CB 120	CB 190
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	175 80 30	590 300 120
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		2	2
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24
Packaging / Conditionnement			
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM CB

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

1/2

FLOPAM		FO 4115	FO 4140	FO 4190	FO 4240	FO 4290	FO 4350	FO 4440	FO 4490	FO 4650
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	60 20 5	110 50 20	230 100 50	330 150 70	285 150 70	450 200 100	400 200 80	450 210 90	500 220 100
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		120	60	60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

2/2

FLOPAM		FO 4700	FO 4800
Charge density <i>Densité de charge</i>		High <i>Forte</i>	Very-high <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.62	0.62
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	600 270 130	650 320 130
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24
Packaging / Conditionnement			
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

FLOPAM		FO 8650	FO 8990	FO 8990 SH
Charge density <i>Densité de charge</i>		High <i>Forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 5 maxi	2 maxi 5 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.85	0.65	0.65
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	730 340 105	600 300 110	700 350 110
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		15	20	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 8000

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE MOYEN POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		FO 4650 MPM	FO 4800 MPM
Charge density <i>Densité de charge</i>		High <i>Forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.85	0.63
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	350 160 70	480 300 120
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		45	45
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24
Packaging / Conditionnement			
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 MPM

CATIONIC STRUCTURED POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME DE POUDRE

FLOPAM		FO 4358 SH	FO 4498 SH	FO 4498	FO 4698 SH	FO 4698	FO 4698 U
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	Standard <i>Standard</i>	High <i>Haut</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.69	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	550 350 120	650 360 140	350 200 100	550 280 130	250 150 80	250 150 50
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4	4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement							
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4008

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH AND HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT ET TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET		FO 4190 PGO	FO 4240 PGO	FO 4140 PGI	FO 4190 PGI	FO 4240 PGI	FO 4290 PGI
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	450 230 100	500 310 130	300 130 50	500 200 90	600 310 130	700 350 150
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	5	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5	5	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		120	120	90	90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement							
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET FO 4000 PGO & PGI

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD, MEDIUM MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD ET MOYEN POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET		FO 4190 PG2	FO 4240 PG2	FO 4290 PG2	FO 4350 PG2	FO 4440 PG2	FO 4190 PG3	FO 4350 PG3	FO 4248 PG
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.80	0.85	0.69
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	400 200 80	600 300 140	600 280 110	600 250 130	650 350 150	300 150 60	350 180 80	500 300 110
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5	5	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement									
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET FO 4000 PG2 & PG3

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT HIGH CONDUCTIVITY RESISTANT
POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE MOYEN POIDS MOLÉCULAIRE RÉSISTANTS AUX HAUTES CONDUCTIVITÉS

FLOPAM		FO 4191 AR
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Medium <i>Moyen</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.70
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	650 300 100
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		120
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 AR

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE BILLE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

FLOBEADS KB 6 SH

FLOBEADS		KB 206 SH	KB 406 SH	KB 606 SH
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100	100	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8-0.9	0.8-0.9	0.8-0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l	900	1200	900
	@ 2.5 g/l	440	500	430
	@ 1.0 g/l	160	170	150
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		45	45	45
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE BILLE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

FLOBEADS		KB 156	KB 206	KB 406	KB 606
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100	100	100	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8-0.9	0.8-0.9	0.8-0.9	0.8-0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	780 385 145	725 345 135	900 420 150	800 375 145
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		45	45	45	45
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24
Packaging / Conditionnement					
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOBEADS KB 6

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE BILLE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET		KB 156 PG1
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8-0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	740 370 130
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		45
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET KB 6 PG1

POLYDADMAC IN BEAD FORM
POLYDADMAC SOUS FORME DE BILLE

FLOBEADS		DB 45	DB 45 SH	DB 45 VHM
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	High <i>Haut</i>	Ultra High <i>Ultra haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100	100	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 10%	60	110	600
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10	10	10
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		50	50	30
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		15	15	30
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		2	2	2
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOBEADS DB 45

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS
 POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE BILLE POUR LA RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH		RSB 4050	RSB 4100	RSB 4400
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very Low <i>Très Bas</i>	Very Low <i>Très Bas</i>	Very Low <i>Très Bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100	100	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8	0.8	0.8
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 10 g/l @ 5 g/l	115 60	160 85	170 90
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20	20	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	30
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSB 4000

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS
POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE POUR LA RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH		RSP 4050	RSP 4100	RSP 4400
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very Low <i>Très Bas</i>	Very Low <i>Très Bas</i>	Very Low <i>Très Bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.85	0.85	0.85
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 20.0 g/l @ 10.0 g/l	600 200	800 250	1500 300
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10	10	10
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20	20	20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSP 4000

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR DRINKING WATER PRODUCTION

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

FLOPAM		FO 4115 SEP	FO 4115 PWG	FO 4140 SEP	FO 4140 PWG	FO 4190 SEP	FO 4190 PWG	FO 4240 SEP	FO 4240 PWG
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Very Low <i>Très Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	120 50 20	120 50 20	230 100 40	230 100 40	280 130 45	280 130 45	415 180 70	415 180 70
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		120	120	90	90	90	90	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement									
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

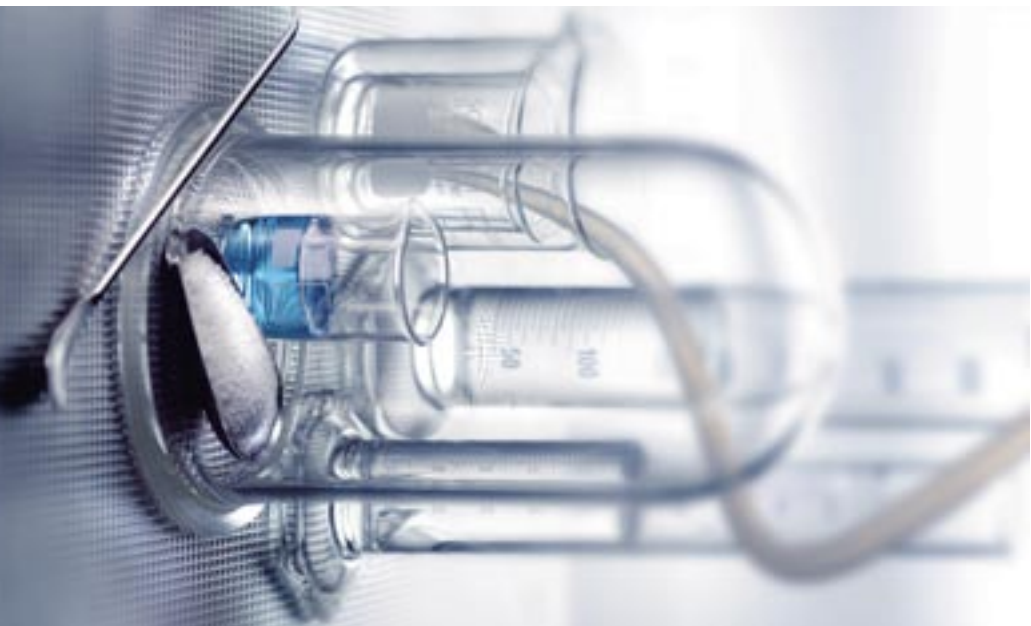
These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 PWG & SEP

AMPHOTERIC POWDERS

POUDRES AMPHOTÈRES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

AMPHOTERIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES AMPHOTÈRES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		FAM 4241	FAM 4351	FAM 4802	FAM 8401	FAM 8755
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Haut</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Haut</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh	2 maxi	2 maxi	2 maxi	2 maxi	2 maxi
	% < 100 mesh	6 maxi	6 maxi	6 maxi	6 maxi	6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l	450	650	650	600	650
	@ 2.5 g/l	200	300	300	300	300
	@ 1.0 g/l	100	100	100	150	150
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		4	4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		90	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement						
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FAM

AMPHOTERIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES AMPHOTÈRES SOUS FORME DE BILLE POUR LA RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH		RSB 4071 H
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very Low <i>Très Bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8 - 0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5%	800
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		8
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		30
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

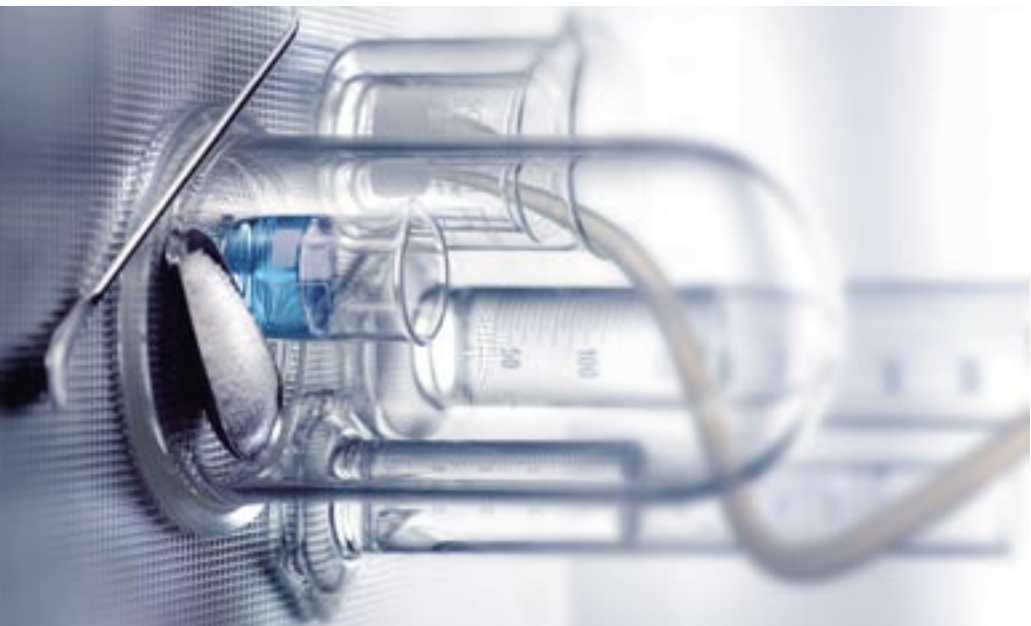
These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSB 4001

NON IONIC POWDERS

POUDRES NON IONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

NON-IONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM

POLYACRYLAMIDES NON-IONIQUES SOUS FORME DE POUDRE

FLOPAM		FA 920 VHM	FA 920 VHR	FA 920 SH	FA 920 SHR	FA 920 SD	FA 920 SHD	FA 920	FA 920 HD
Charge density <i>Densité de charge</i>		Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Ultra High <i>Ultra haut</i>	Ultra High <i>Ultra haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.75	0.60	0.75	0.60	0.80	0.80	0.75	0.75
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	220 60 20	240 75 25	100 25 10	120 40 15	50 20 9	65 15 5	80 20 10	80 25 8
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5	5	5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		15	25	15	15	15	15	15	15
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		300	240	180	150	240	240	120	120
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement									
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FA 920

NON-IONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM
 POLYACRYLAMIDES NON-IONIQUES SOUS FORME DE BILLE

FLOBEADS		AB 005 V
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very low <i>Très bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8 - 0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 10.0 g/l	320
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		30
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOBEADS AB 005 V

POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM

POLYACRYLAMIDES SOUS FORME DE POUDRE

FLOPAM		AH 912 SH	AH 912 SD	AH 912 SHD	AH 912	AH 912 HD
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.85	0.85	0.80	0.85
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	450 180 100	80 35 15	100 45 10	400 160 60	200 100 30
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	5
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		150	150	150	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement						
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

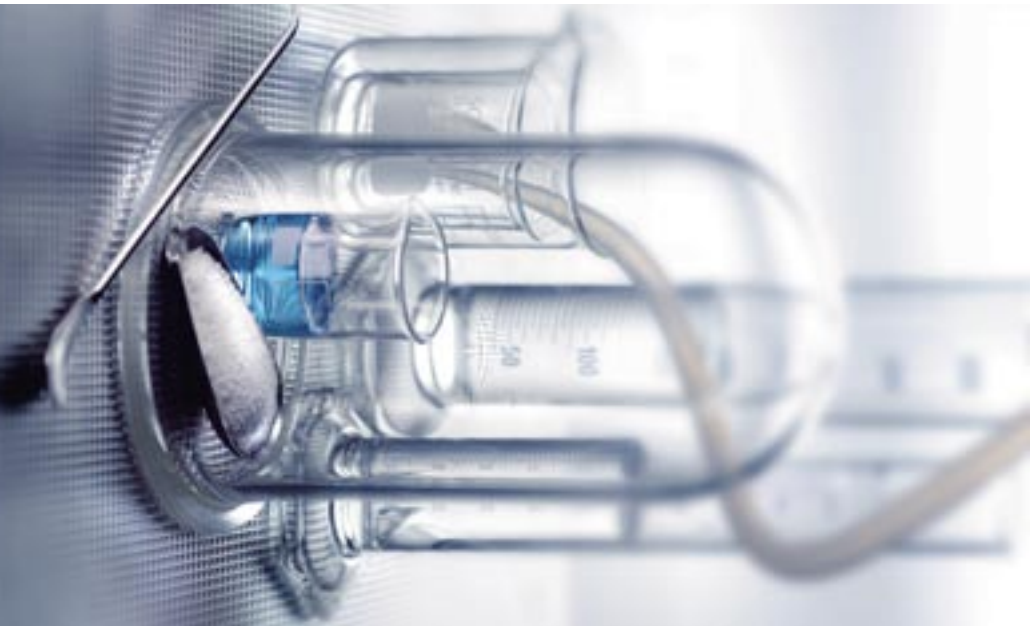
These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AH 912

ANIONIC POWDERS

POUDRES ANIONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE D'ULTRA HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM AN 900 VHM & VHMU

FLOPAM		AN 905 VHM	AN 910 VHM	AN 913 VHM	AN 923 VHM	AN 923 VHMU	AN 926 VHM	AN 934 VHM	AN 945 VHM	AN 956 VHM
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>	Ultra High <i>Ultra Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1000 400 100	1200 550 170	1500 600 140	1700 650 200	1540 600 250	1800 700 260	2000 800 300	2000 1000 300	2000 1000 350
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	3	3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	5	5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		150	90	90	90	90	90	90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

1/2

FLOPAM		AN 905 SH	AN 905 SHU	AN 910 SH	AN 910 SHU	AN 913 SH	AN 913 SHU	AN 923 SH	AN 923 SHU	AN 926 SH
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.75	0.80	0.80	0.80	0.75	0.80	0.75	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	500 250 70	400 180 70	950 450 150	960 400 180	1300 500 150	1100 600 280	1600 600 200	1320 680 320	1700 650 250
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	10	10	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		90	60	60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 SH & SHU

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

2/2

FLOPAM		AN 934 SH	AN 934 SHU	AN 945 SH	AN 945 SHU	AN 956 SH	AN 977 SH
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Fort</i>	High <i>Fort</i>	High <i>Fort</i>	Very High <i>Très Fort</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1800 700 300	1480 880 320	1820 700 280	1500 900 400	1850 750 300	1800 680 280
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement							
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 SH & SHU

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT AND VERY LOW VISCOSITY
POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE ET TRÈS BASSE VISCOSITÉ

FLOPAM		AN 905 SD	AN 910 SD	AN 913 SD	AN 923 SD	AN 934 SD	AN 945 SD	AN 956 SD	AN 970 SD	AN 977 SD
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	250 100 50	300 150 80	450 230 130	570 290 180	750 350 180	780 400 200	820 450 220	800 380 110	1000 400 130
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	3	3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	5	5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

FLOPAM AN 900 SD

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT AND ULTRA LOW VISCOSITY

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE ET ULTRA BASSE VISCOSITÉ

FLOPAM		AN 905 SHD	AN 910 SHD	AN 913 SHD	AN 923 SHD	AN 934 SHD	AN 945 SHD	AN 956 SHD	AN 970 SHD	AN 977 SHD
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	200 60 30	250 100 40	350 150 60	400 180 80	500 250 100	500 250 100	500 250 100	650 300 100	880 350 100
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	3	3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	5	5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

FLOPAM AN 900 SHD

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

FLOPAM		AN 905	AN 910	AN 913	AN 923	AN 934	AN 945	AN 956
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>	Standard <i>Standard</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	400 200 80	700 350 120	1000 420 140	1300 500 180	1650 630 250	1740 680 285	1600 650 250
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement								
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT AND LOW VISCOSITY

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE ET BASSE VISCOSITÉ

FLOPAM		AN 905 HD	AN 910 HD	AN 913 HD	AN 923 HD	AN 934 HD	AN 945 HD	AN 956 HD
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	250 120 50	550 170 70	600 200 80	850 350 140	1000 400 140	1000 400 140	950 380 140
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement								
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 HD

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE MOYEN POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		AN 905 MPM	AN 913 MPM	AN 923 MPM	AN 923 MPMU	AN 934 MPM	AN 934 MPMU
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	350 150 50	800 300 100	1250 450 170	1320 520 220	1400 500 170	1260 475 195
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10	8	8	8	8	8
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		15	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement							
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 MPM & MPMU

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF LOW MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		AN 934 BPM
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Low <i>Bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1250 450 150
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		8
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		15
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 BPM

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY LOW MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS BAS POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		AN 970 VLM
Charge density <i>Densité de charge</i>		High <i>Forté</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very Low <i>Très bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	700 350 120
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		8
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		15
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		45
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 VLM

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE D'ULTRA HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET		AN 923 PGO
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Ultra High <i>Ultra Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1700 650 200
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		150
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET AN 900 PGO

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET		AN 905 PG1	AN 923 PG1	AN 934 PG1
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>	Very High <i>Très Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	500 250 70	1600 600 200	1800 700 300
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET AN 900 PG1

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET		AN 905 PG2	AN 934 PG2	AN 945 PG2
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	400 200 80	1650 630 250	1740 680 285
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET AN 900 PG2

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM
POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE BILLE

FLOBEADS		AB 305 VLM	AB 305 MPM	AB 705 BPM	AB 995 BPM	AB 995 V
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very low <i>Très bas</i>	Medium <i>Moyen</i>	Very low <i>Très bas</i>	Very low <i>Très bas</i>	Very low <i>Très bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100	100	100	100	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8 - 0.9	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 10.0 g/l @ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	850	930	300	350 170 80	90
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10	10	10	8	10
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20	20	20	15	20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		30	30	30	30	30
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	2	2
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement						
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOBEADS AB

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE BILLE POUR LA RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH		RSB 105 VBR	RSB 305 VBR
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very low <i>Très bas</i>	Very low <i>Très bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% < 10 mesh	100	100
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8 - 0.9	0.8 - 0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 100.0 g/l @ 10.0 g/l	90 -	- 930
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10	10
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		30	30
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24
Packaging / Conditionnement			
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSB

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS
POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE POUR LA RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH RSP 9000

FLOSTRENGTH		RSP 9100
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very low <i>Très bas</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.8 - 0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 30.0 g/l @ 20.0 g/l @ 10.0 g/l	1400 655 200
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		10
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC AND NON-IONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM FOR DRINKING WATER PRODUCTION

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES ET NON-IONIQUES SOUS FORME DE POUDRE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

1/2

FLOPAM		FA 920 PWG	FA 920 SEP	AH 912 PWG	AH 912 SEP	AN 905 PWG	AN 905 SEP	AN 910 PWG	AN 910 SEP
Charge density <i>Densité de charge</i>		Non-ionic <i>Non ionique</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>	Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>	Very low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	100 25 10	100 25 10	350 150 60	350 150 60	450 200 80	450 200 80	800 400 130	800 400 130
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		5	5	5	5	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		10	10	10	10	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		180	180	150	150	90	90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement									
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN PWG & SEP

ANIONIC AND NON-IONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM FOR DRINKING WATER PRODUCTION

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES ET NON-IONIQUES SOUS FORME DE POUDRE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

2/2

FLOPAM		AN 913 PWG	AN 913 SEP	AN 923 PWG	AN 923 SEP	AN 934 PWG	AN 934 SEP	AN 956 PWG	AN 956 SEP
Charge density <i>Densité de charge</i>		Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1200 525 160	1200 525 160	1395 525 180	1395 525 180	1715 675 195	1715 675 195	1600 650 200	1600 650 200
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	3	3	3	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5	5	5	5	5	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		90	90	90	90	90	90	90	90
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement									
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

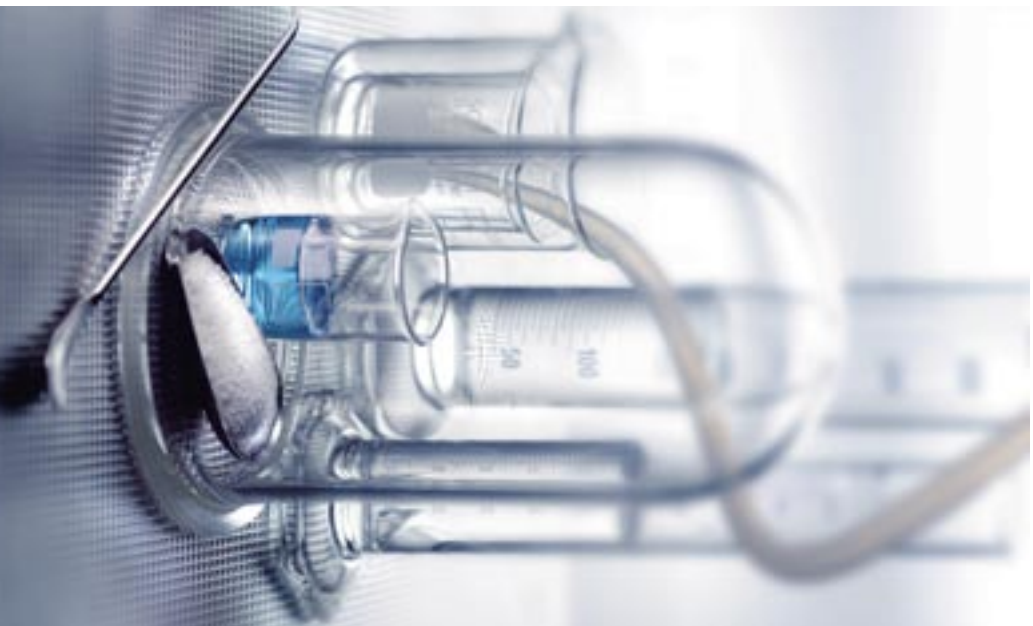
These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN PWG & SEP

MOLECULAR WEIGHT GRAPHS

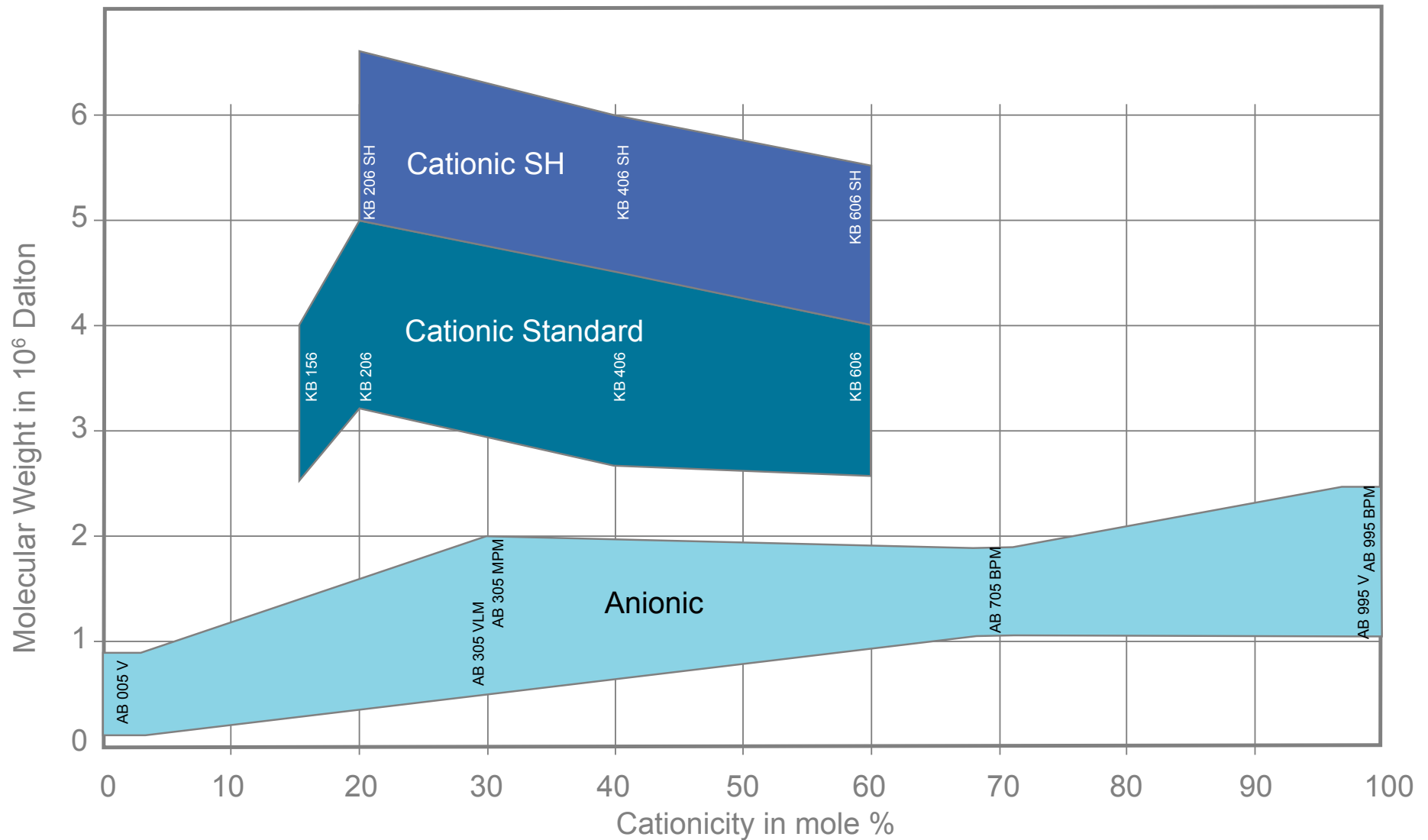
COURBES DE POIDS MOLÉCULAIRES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

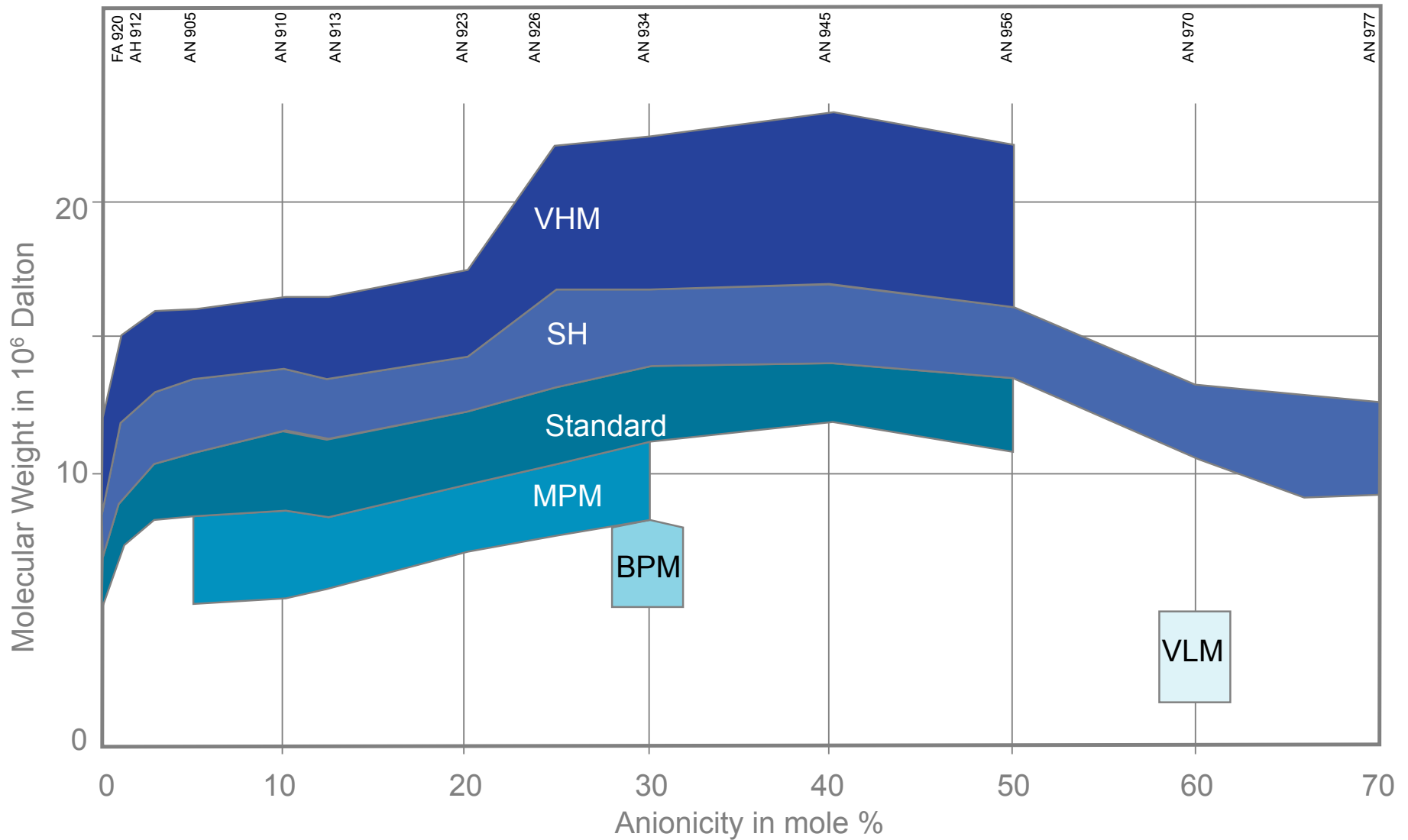
MOLECULAR WEIGHT OF ANIONIC AND CATIONIC BEADS

POIDS MOLÉCULAIRES DES BILLES ANIONIQUES ET CATIONIQUES



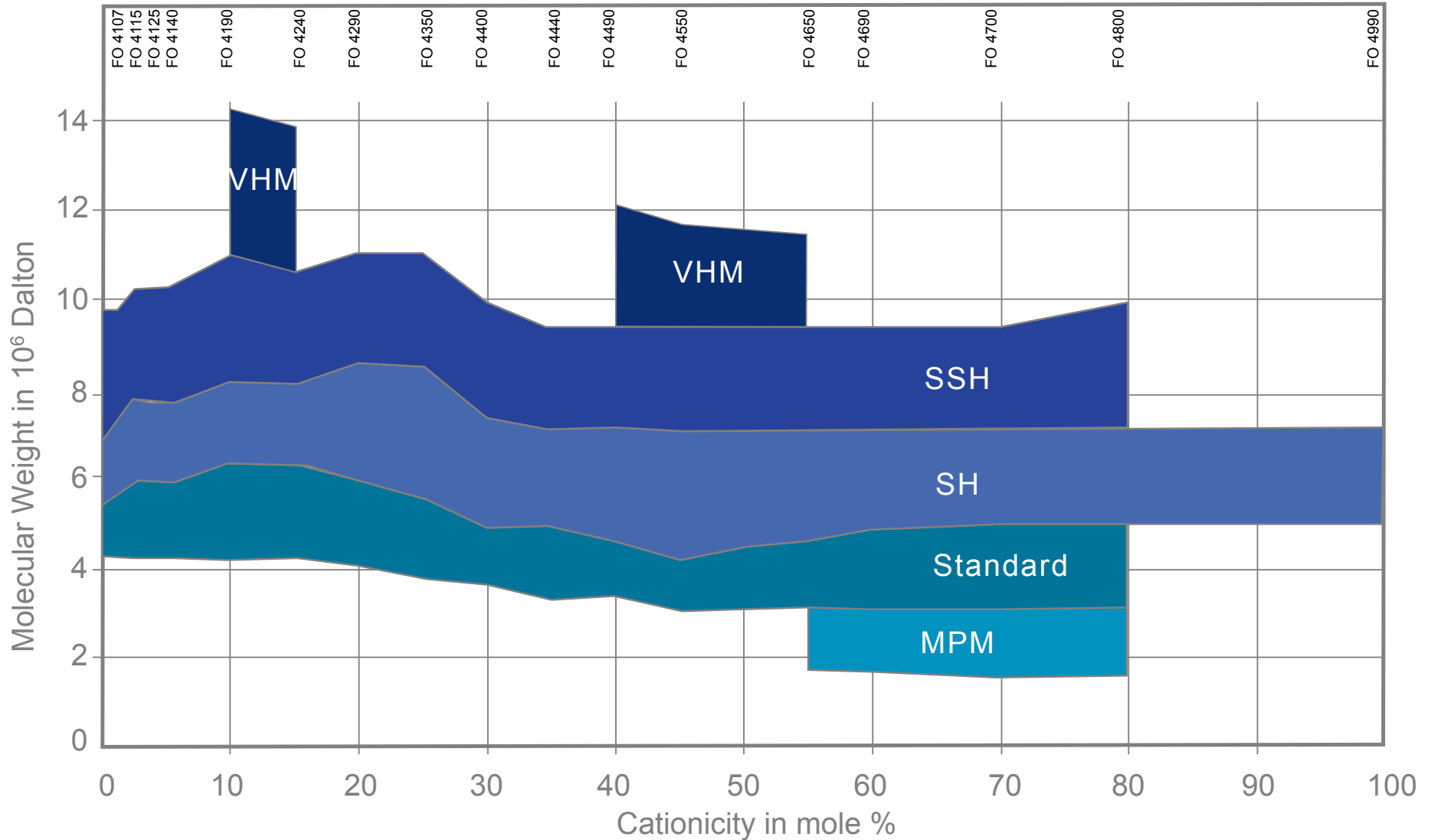
MOLECULAR WEIGHT OF ANIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES ANIONIQUES



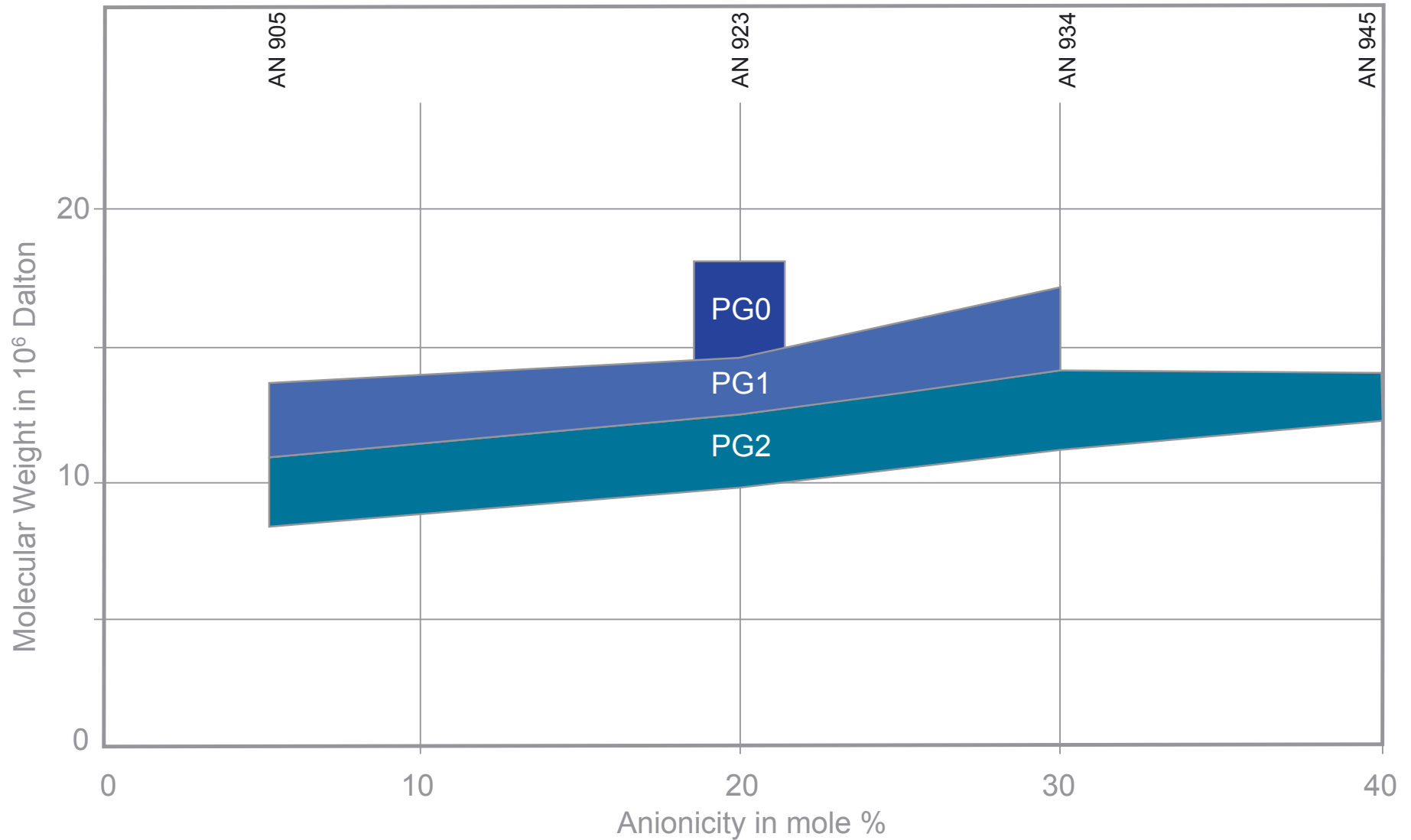
MOLECULAR WEIGHT OF CATIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES CATIONIQUES



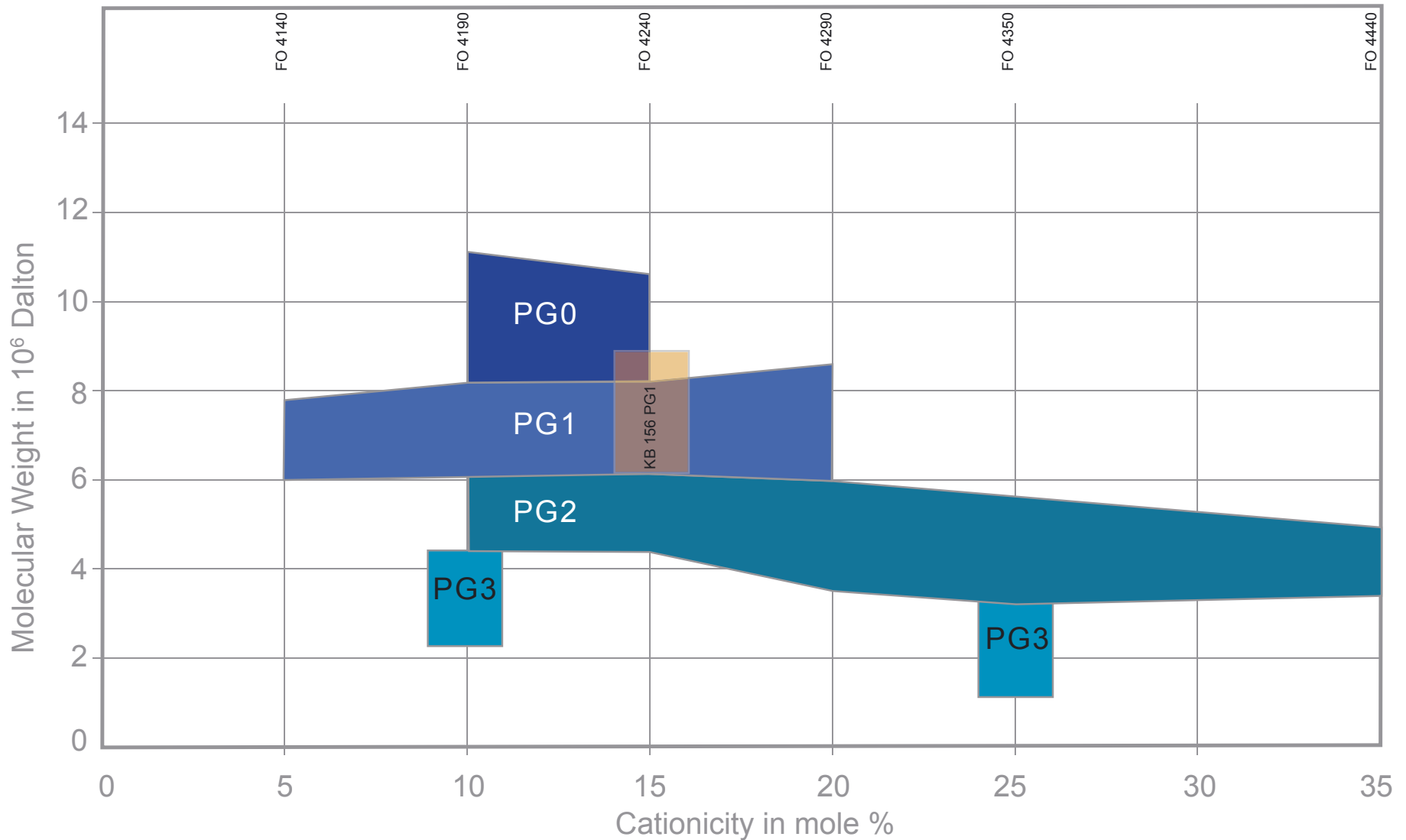
MOLECULAR WEIGHT OF PAPER GRADE ANIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES ANIONIQUES POUR APPLICATIONS PAPIER



*MOLECULAR WEIGHT OF PAPER GRADE CATIONIC
POWDERS & BEADS*

*POIDS MOLÉCULAIRES DES BILLES ET DES POUDRES
CATIONIQUES POUR APPLICATIONS PAPIER*



NOTES

NOTES

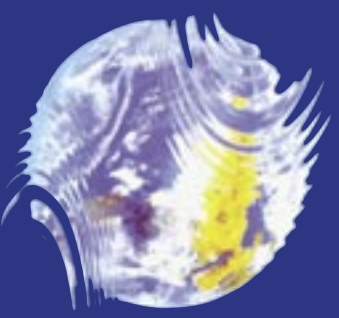
SNF sas
ZAC de Milieux
42163 Andrézieux Cedex
FRANCE
Tel: *33 (0)477 36 86 00
Fax: *33 (0)477 36 86 96
info@snf.fr



L'information présentée dans cette brochure est donnée de bonne foi. En l'état de nos connaissances actuelles, elle reflète la vérité.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de faire un bon usage des produits mentionnés à l'intérieur de cette brochure.
The information in this brochure is provided in good faith. To our knowledge it reflects the truth.

LIQUIDS

LIQUIDES



SNF FLOERGER®



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

TABLE OF CONTENTS

SOMMAIRE

LIQUID POLYMERS POLYMÈRES LIQUIDES	
FLOQUAT FL 2 & FL 3	4
FLOQUAT FL 4	6
FLOQUAT D 6000	8
FLOQUAT FLB	9
FLOSTRENGTH WS	10
FLOQUAT MELAMINE	11
FLOQUAT DEC	12
FLOPAM FL 2000 & FQP	13
FLOQUAT MANNICH	14
FLOSTRENGTH APC & RSL & RSL HF	15
FLOSTRENGTH RSL & FLA	16
FLOSTRENGTH RSL AMPHOTERIC	17
FLOSPERSE	18
FLOSPERSE ANTISCALING	22
METALSORB	23
ODORFLO	24
FLOPAM CSP	25
FLOFOAM H	26
FLOFOAM X	27
FLOFOAM D	28
FLOFOAM S & W	29
FLOMIN ALX	30
FLOQUAT FL 53	31

COAGULANT CHART TABLEAU DES COAGULANTS

FLOQUAT FL SERIES	32
-------------------	----

CATIONIC LINEAR AND STRUCTURED POLYAMINES IN LIQUID FORM

POLYAMINES CATIONIQUES LINÉAIRES ET STRUCTURÉES SOUS FORME LIQUIDE

1/2

FLOQUAT	FL 2250	FL 2273	FL 2350	FL 2550	FL 2565	FL 2650
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.12 - 1.16	1.20 - 1.25	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16	1.18 - 1.22	1.12 - 1.16
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	25 - 35	500 - 2000	40 - 70	100 - 200	1000 - 3000	200 - 400
pH <i>pH</i>	5.0 - 8.0	5.0 - 8.0	5.0 - 8.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	49 - 52	72 - 75	49 - 52	49 - 52	64 - 67	49 - 52
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24	24	24	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 2 & FL 3

CATIONIC LINEAR AND STRUCTURED POLYAMINES IN LIQUID FORM

POLYAMINES CATIONIQUES LINÉAIRES ET STRUCTURÉES SOUS FORME LIQUIDE

2/2

FLOQUAT	FL 2850	FL 2949	FL 3050	FL 3150
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	300 - 500	650 - 1000	1000 - 4000	3500 - 6000
pH <i>pH</i>	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	49 - 52	49 - 52	49 - 52	49 - 52
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 2 & FL 3

CATIONIC POLYDADMAC IN LIQUID FORM

POLYDADMAC CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

1/2

FLOQUAT	FL 4340	FL 4420	FL 4440	FL 4450	FL 4520	FL 4520 S	FL 4530	FL 4535	FL 4540
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.05 - 1.10	1.02 - 1.07	1.05 - 1.10	1.07 - 1.12	1.02 - 1.07	1.02 - 1.07	1.03 - 1.08	1.04 - 1.09	1.05 - 1.10
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	500 - 750	80 - 180	1000 - 3000	8000-12000	200 - 500	200 - 300	1500 - 2500	3000 - 5000	8000-12000
pH <i>pH</i>	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	39-42	19-20	39-42	49-52	19-20	22-25	29-32	34-37	39-42
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	na

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 4

CATIONIC POLYDADMAC IN LIQUID FORM

POLYDADMAC CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

2/2

FLOQUAT	FL 4620	FL 4820
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.02 - 1.07	1.02 - 1.07
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	700 - 1000	1000 - 3000
pH <i>pH</i>	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	19-22	19-22
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 4

CATIONIC ACRYLAMIDE-DADMAC COPOLYMER IN LIQUID FORM

COPOLYMÈRES CATIONIQUES ACRYLAMIDE-DADMAC SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	D 6010	D 6020	D 6030	D 6040	D 6050	D 6060	D 6080	D 6310
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Low <i>Faible</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	8000-14000	8000-14000	10000-14000	8000-14000	6000-10000	6000-10000	1000-3000	4000-6000
pH <i>pH</i>	5 - 7	5 - 7	6 - 8	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 6
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	9 - 11	9 - 11	7 - 9	9 - 11	9 - 11	9 - 11	8.0 - 11.5	23 - 27
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT D 6000

CATIONIC ORGANIC AND MINERAL COAGULANTS BLENDS IN LIQUID FORM

MÉLANGE DE COAGULANTS MINÉRAUX ET DE POLYMÈRES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	FLB 1725	FLB 1740	FLB 1750	FLB 4525	FLB 4540	FLB 4550
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30 - 1.40	1.25 - 1.35	1.25 - 1.35	1.30 - 1.40	1.25 - 1.35	1.25 - 1.35
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	300	450	450	350	500	750
pH <i>pH</i>	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	19 - 23	22 - 26	24.5 - 28.5	19 - 23	21 - 25	23 - 27
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -10	< -10	< -10	< -10	< -10	< -10
Al ₂ O ₃ content (%) <i>Concentration en Al₂O₃ (%)</i>	15.0 - 17.0	13.5 - 15.5	12.0 - 14.0	14.5 - 16.5	13.0 - 15.0	11.5 - 13.5
Stability of D.I. solution (hours) <i>Stabilité d'une solution déionisée (heures)</i>	5	5	5	5	5	5

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FLB

GLYOXYLATED CATIONIC ACRYLAMIDE COPOLYMER IN LIQUID FORM FOR WET STRENGTH AND TEMPORARY WET STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

COPOLYMÈRES CATIONIQUES D'ACRYLAMIDE GLYOXALÉS SOUS FORME LIQUIDE POUR LA RÉSISTANCE HUMIDE PERMANENTE ET TEMPORAIRE DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH		WS 72
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>		1.03
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>		15 - 25
pH <i>pH</i>		2.7 - 4.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>		7.5 - 9.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>		10 days <i>10 jours</i>
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>		-2

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH WS

CATIONIC MELAMINE FORMALDEHYDE POLYMERS IN LIQUID FORM

POLYMÈRES MÉLAMINE FORMALDÉHYDE CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	FL 42	FL 42 C	FL 61
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.04	1.22	1.06
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	3 - 7	600 - 1200	5 - 50
pH <i>pH</i>	2.0 - 2.5	7.0 - 11.0	2.8 - 3.8
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	7 - 8	69 - 75	11 - 14
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	3	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1200 kg	1000 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT MELAMINE

CATIONIC DICYANDIAMIDES IN LIQUID FORM

DICYANDIAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	DEC 50	DEC 53	DEC 56	DEC 65
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.20 - 1.25	1.20 - 1.25	1.20 - 1.25	1.25 - 1.30
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	150 - 700	30 - 700	30 - 130	10 - 30
pH <i>pH</i>	3.0 - 6.0	3.0 - 6.0	4.5 - 6.0	0.6 - 1.4
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	54 - 60	54 - 60	54 - 62	na
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 30
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-5	-5	-5	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT DEC

CATIONIC POLYMERS IN LIQUID FORM

POLYMÈRES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOPAM	FL 2099	FL 2599	FQP 1264
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	High <i>Fort</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.03	1.03	1.03
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	8000 -10000	2200 - 3200	2500 - 4500
pH <i>pH</i>	2.7 - 3.7	3.5 - 4.0	3.2 - 4.2
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	18 - 22	23 - 27	11.5 - 13.5
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FL 2000 & FQP

CATIONIC MANNICH REACTION POLYMERS IN LIQUID FORM

POLYMÈRES CATIONIQUES OBTENUS PAR RÉACTION DE MANNICH SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	C 301	C 311	GG 1421 A	RP 930 C
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.03	1.03	1.01	1.00
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	15000-25000	25000-40000	7000-11000	3500-6500
pH <i>pH</i>	> 10.8	> 10.8	> 10.8	> 10.8
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	5.7 - 6.7	5.7 - 6.7	4.0 - 5.0	2.4 - 3.2
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT MANNICH

CATIONIC POLYMERS IN LIQUID FORM FOR DRY STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

POLYMÈRES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE POUR RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH	APC 810	APC 815	RSL 4400	RSL HF 70 C	RSL HF 70 D
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.04	1.04	1.03	1.20	1.13
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	1000 - 4500	1000 - 4500	3000 - 6000	10 - 300	na
pH <i>pH</i>	3.0 - 5.0	3.0 - 5.0	3.0 - 5.0	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	21.0 - 24.0	21.0 - 24.0	13.5 - 16.5	36.0 - 40.0	23.0 - 27.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POLYMERS IN LIQUID FORM FOR DRY STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

POLYMÈRES ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE POUR RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH	RSL 9100 A	RSL 9300	RSL 9320	RSL 9500	RSL 7-22	FLA 101	FLA 103	FLA 1025
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	Low <i>Faible</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.03	1.04	1.04
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	2000-3000	2000-3000	4000-8000	2000-3000	8000-12000	6000-8000	800-1200	18000-28000
pH <i>pH</i>	7.0 - 7.5	7.0 - 7.5	6.5 - 7.5	7.0 - 7.5	6.0 - 6.5	7.0 - 7.5	2.0 - 4.0	6.5 - 7.5
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	13.5 - 16.5	13.5 - 16.5	19.0 - 23.0	13.5 - 16.5	20.0 - 24.0	15.5 - 18.5	13.5 - 16.5	24.0 - 26.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

AMPHOTERIC POLYMERS IN LIQUID FORM FOR DRY STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

POLYMÈRES AMPHOTÈRES SOUS FORME LIQUIDE POUR RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH	RSL 18-22	RSL 4071 H	RSL 8391
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.03	1.03	1.03
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	2000-4000	4500-9500	5000-10000
pH <i>pH</i>	3.0 - 4.0	4.0 - 6.0	3.0 - 4.0
Non volatile solids (%) <i>Solides</i>	20	11	20
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

1/4

FLOSPERSE	1000	1000 A	1000 BS	3000	3000 A	3000 BS	3000 SH	3000 SH BP	3000 SL
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Na	Acid <i>Acide</i>	Na	Na	Acid <i>Acide</i>	Na	Na partial <i>Na partiel</i>	Na partial <i>Na partiel</i>	Na partial <i>Na partiel</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.05	1.30
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	100 - 400	100 - 600	100 - 400	100 - 600	100 - 800	100 - 600	50 - 400	< 10	50 - 400
pH <i>pH</i>	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	3.5 - 5.5	4.0 - 5.0	3.5 - 5.5
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	42 - 46	47 - 53	42 - 46	42 - 46	47 - 53	42 - 46	42 - 46	8 - 12	42 - 46
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

2/4

FLOSPERSE	3000 SM	3000 SLNA	3010 A CM	3010 CM	3011 BA	3030 CM	3046 BS	4000 C	5000
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Na	Na	Acid <i>Acide</i>	Na	Na	Na	Na	NH ₄	Na
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30	1.30	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	1.30	1.30
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	50 - 400	100 - 500	200 - 800	100 - 500	< 10	100 - 500	100 - 500	150 - 450	500 - 2000
pH <i>pH</i>	3.5 - 5.5	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	6.0 - 8.0	2.5 - 4.0	6.0 - 8.0	11.5 - 12.5	6.5 - 7.5	7.0 - 9.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	42 - 46	40 - 46	47 - 53	42 - 46	6 - 10	42 - 46	42 - 46	47 - 53	42 - 46
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

3/4

FLOSPERSE	5000 A	9000	9000 A	9000 N	9000 SH	9000 SL	10 000	10 000 A	10 030 CM
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Acid <i>Acide</i>	Na	Acid <i>Acide</i>	NH ₄	Na partial <i>Na partiel</i>	Na partial <i>Na partiel</i>	Na	Acid <i>Acide</i>	Na
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	tbd	tbd	tbd
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	800 - 2500	250 - 1500	1000 - 2500	75 - 300	100 - 500	100 - 500	1000 - 4000	1000 - 3000	2000 - 5000
pH <i>pH</i>	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	6.5 - 7.5	3.5 - 5.5	3.5 - 5.5	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	6.0 - 8.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	47 - 53	38 - 42	43 - 47	38 - 42	38 - 42	38 - 42	28 - 32	33 - 37	38 - 42
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

4/4

FLOSPERSE	15 000 A	19 000	PMA 2 A
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Acid <i>Acide</i>	Na	Acid <i>Acide</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	tbd	tbd	1.15 - 1.19
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	2000 - 5000	100 - 500	10 - 40
pH <i>pH</i>	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	< 2.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	33 - 37	30 - 34	47 - 53
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	-7

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOSPERSE	DISSOLVER	HT	PX 100 N	PX 60 N
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	High <i>Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.12 - 1.15	1.15	1.14 - 1.18	1.10 - 1.20
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	< 20	< 20	< 20	16 - 26
pH <i>pH</i>	< 1	5.0 - 6.0	4.5 - 5.5	5.0 - 7.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	22 - 32	20 - 26	23 - 33	16 - 26
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE ANTISSCALING

METAL CHELATANTS IN LIQUID FORM

AGENTS CHELATANTS DE MÉTAUX SOUS FORME LIQUIDE

METALSORB	BZ	FZ	HCO	ZT
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.10 - 1.20	1.05 - 1.15	1.25 - 1.35	1.15 - 1.25
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	5 - 200	< 500	< 500	< 50
pH 10% solution <i>pH d'une solution à 10%</i>	9.0 - 12.0	9.0 - 12.0	9.0 - 12.0	9.0 - 11.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	30	20	46	41
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -7	< -7	< -7	< 0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1200 kg	1100 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ODOR CONTROL AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS DE CONTRÔLE D'ODEURS SOUS FORME LIQUIDE

ODORFLO	MPOX 50	MPOX ACTIVE	FLR NR 5	ACT 34
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.19	1.19	0.89	1.27
pH <i>pH</i>	9.0 - 13.0	9.0 - 13.0	7.0 <i>1% solution</i>	2.0 - 3.5
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	10 - 30	10 - 30	na	40
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	5-35	5-35	5-35	5-25
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-10	-10	< -10	-14

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	18 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	900 kg	1200 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ODORFLO

POLYMER CLEANING AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS DE NETTOYAGE DE POLYMÈRES SOUS FORME LIQUIDE

FLOPAM	CSP 11	CSP 21 AN
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.08	1.04
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	10 - 30	10
pH <i>pH</i>	5 - 8	4 - 7
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	50 - 60	8 - 16
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM CSP

OIL BASED ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS ANTIMOUSSE À BASE D'HUILE SOUS FORME LIQUIDE

FLOFOAM	H 13	H 16	H 66	H 80	H 89
Specific Gravity <i>Densité</i>	0.97	0.92	0.89	0.86	0.89
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	300	200	80	50	80
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	20 kg	20 kg	25 kg	20 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	950 kg	850 kg	950 kg	850 kg	900 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOFOAM H

ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID FORM FOR SUGAR APPLICATIONS

AGENTS ANTIMOUSSE SOUS FORME LIQUIDE POUR LES APPLICATIONS EN SUCRERIES

FLOFOAM	X 10	X 11	X 17	X 67	X 70
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.06	1.02	0.88	0.92	0.87
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	350	500	550	100	50
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	3 - 40	3 - 40	3 - 40

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	950 kg	950 kg	900 kg	950 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOFOAM X

ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID DISPERSION FORM

AGENTS ANTIMOUSSE SOUS FORME DE DISPERSION LIQUIDE

FLOFOAM	D 19	D 30	D 60
Specific Gravity <i>Densité</i>	0.85	0.84	0.86
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	350	250	350
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	3	3	3
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	3 - 40

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	20 kg	20 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	850 kg	850 kg	850 kg

FLOFOAM D

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

SILICON OR WATER BASED ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS ANTIMOUSSE À BASE SILICONE OU AQUEUSE SOUS FORME LIQUIDE

FLOFOAM	S 15	S 25	S 35	W 15	W 20
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.0	1.0	0.96	0.96	0.87
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	1250	500	250	250	350
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	3	3	3	3	3
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	900 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

DEXTRAN IN LIQUID FORM

DEXTRAN SOUS FORME LIQUIDE

FLOMIN	ALX F	ALX NS	ALX S
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.10	1.10	1.10
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	10 - 30	1500 - 3000	10 -30
pH <i>pH</i>	6.0 - 8.0	6.0 - 8.0	6.0 - 8.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	12	16	15
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-7	-7	-7

Packaging / Conditionnement

IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOMIN ALX

TANNIN COAGULANTS IN LIQUID FORM

COAGULANTS À BASE DE TANNIN SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	FL 5323	FL 5333 T
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.08	1.00
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	20	50
pH <i>pH</i>	2.5	2.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	23	33
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 50	10 - 50
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-5	-5

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

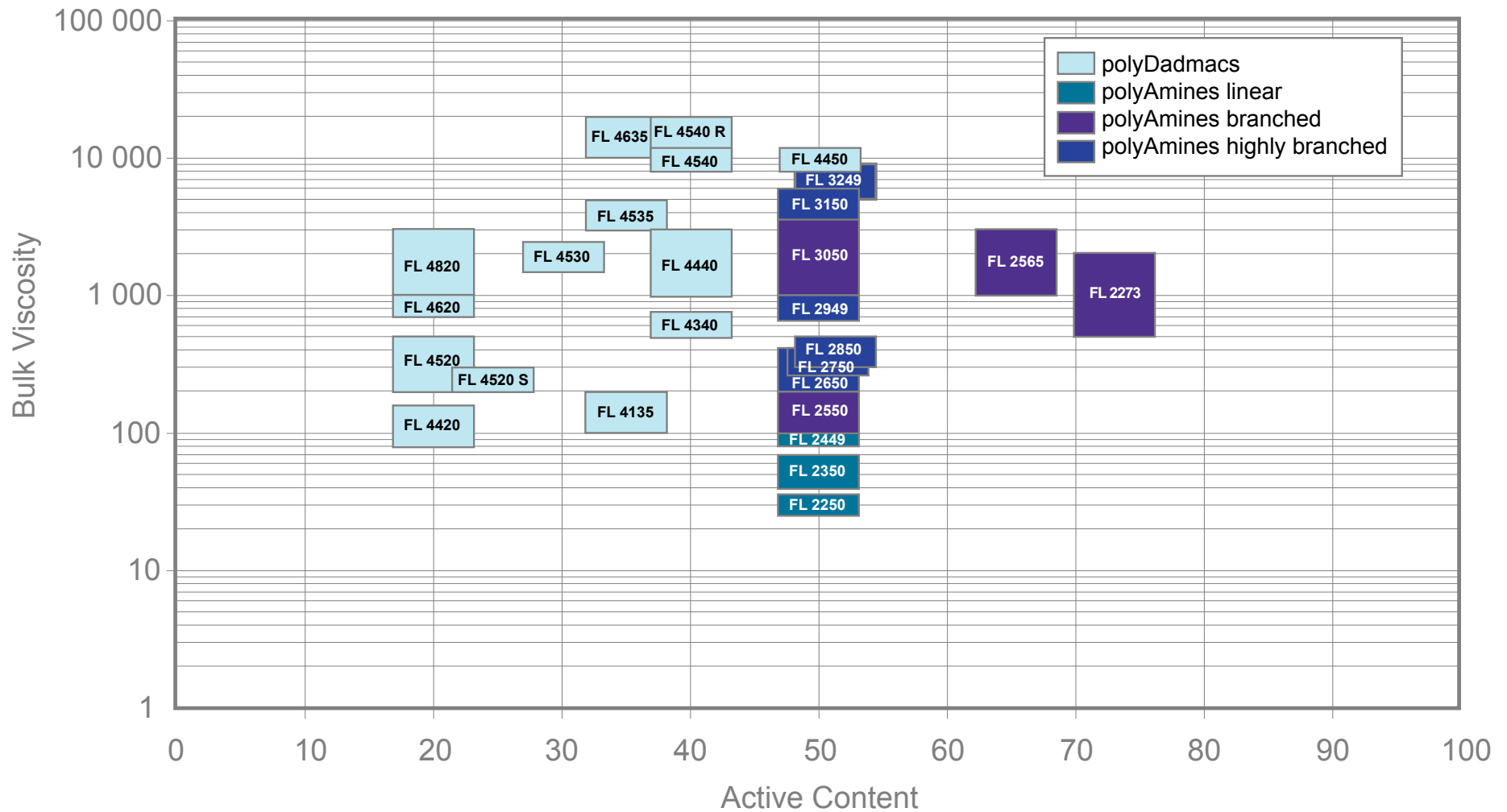
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 53

FLOQUAT FL Series



NOTES

NOTES

NOTES

SNF sas
ZAC de Milieux
42163 Andrézieux Cedex
FRANCE
Tel: *33 (0)477 36 86 00
Fax: *33 (0)477 36 86 96
info@snf.fr



L'information présentée dans cette brochure est donnée de bonne foi. En l'état de nos connaissances actuelles, elle reflète la vérité.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de faire un bon usage des produits mentionnés à l'intérieur de cette brochure.