



SNF S.A.
ZAC de Milieux
42163 Andrézieux Cedex France
Tel: +33 (0)4 77 36 86 00
Fax: +33 (0)4 77 36 86 96
floerger@snf.fr

SNF FLOERGER®

SNF INC
PO Box 250, 1 Chemical Plant road
Riceboro, Georgia 31323
ETATS-UNIS
Tel : +1 912 884 3366 - Fax : +1 912 884 5031

SNF DO BRASIL LTDA
Estrada Bonsucesso - Itaquaquecetuba, 80
V Maria de Lourdes - Guarulhos SP 07251-280
BRESIL
Tel: +55 11 64 80 21 22 - Fax: +55 11 64 80 31 12

SNF CANADA
97 Glenview avenue / Toronto, Ontario M4R 1P9
CANADA
Tel : +1 (416) 486 7853 - Fax : +1 (416) 486 9113

SNF FLOERGER DE MEXICO SA DE CV
World Trade center CD de Mexico
Montecito 38 Piso 32 Oficina 11 y 12
Col. Napoles CP 03910 Mexico DF - MEXIQUE
Tel : +525 55488 08 82 - Fax : +525 55488 08 97

SNF (INDIA) PVT LTD
Plot n°103 - H.NO.8.2.293/82/W/103
Road n°5, Jubilee Hills
Hyderabad, 500 033 - INDE
Tel : +91 40 354 1605 - Fax : +91 40 354 1669

SNF (CHINA) FLOCCULANT CO LTD
Taixing economic development zone
West of Tongjiang road
Taixing City Jiangsu Province 225442
REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE
Tel : +86 523 76 71 841 - Fax : +86 523 76 71 842

SNF JAPAN PTE LTD
Nihonbashi Shoko Building 3F
2-5-3 Nihonbashi, Chuo-Ku - Tokyo - JAPON
Tel : +81 335 161 611 - Fax : +81 332 763 551

PT SNF FLORINDO
Gedung Gapura Mas 5th floor
Jalan Let Jend S Parman Kav 91 - PO Box 18
Slipi Jakarta 11420 - INDONESIE
Tel : +62 21 566 8190 - Fax : +62 21 566 8338

SNF (AUSTRALIA) PTY LTD
298 Broderick road Lara, Victoria 3214
AUSTRALIE
Tel : +61 (0)3 5275 9200 - Fax : +61 (0)3 5275 8506

SNF (UK) LTD
Solutions House Willowbridge Lane
Whitwood Castleford, WF10 5NP
ROYAUME-UNI
Tel : +44 1 977 55 90 00 - Fax : +44 1 977 55 77 99

SNF ACQUE ITALIA SPA
Varedo (Mi) - 20039, via Brescia n°7 - ITALIE
Tel : +39 036 258 161 - Fax : +39 036 257 6176

SNF NORDIC AB
Järnvägsgatan 11 - 515 61 Svaneholm - SUEDE
Tel : +46 33 29 40 90 - Fax : +46 33 29 89 85

FLOERGER NEDERLAND BV
Postbus 635 - 1940 AP Beverwijk - PAYS BAS
Tel : +31 (0)6 53 26 30 03 - Fax : +31 (0)2 51 21 72 99

SNF RUSSIE (OOO SNF SA)
127051 Moscow - Ulitsa Trubnaya 21/11 - RUSSIE
Tel : + 7 095 790 7680 - Fax : +7 095 790 7681

SOKOFLOK SRO
Tovarni 1 - 356 05 Sokolov
PO Box 36 - REPUBLIQUE TCHEQUE
Tel : +42 0168 614 630 - Fax : +42 0168 623 178

SNF RSA PTY LTD
PO Box 32252 - Mobeni, Durban 4060
AFRIQUE DU SUD

EYANG CHEMICAL CO LTD
17th Floor, Kukje Electronics Center B/D
1445-3, Seocho-Dong, Seocho-Ku - Seoul
COREE DU SUD
Tel : +82 2 34 65 29 14 - Fax : +82 2 34 65 29 33

SNF CHEMICAL THAILAND CO LTD
688/56 M007 Chaengwattana road
Anusaowaree, Bangkok
Bangkok 10220 - THAILANDE

Emulsions / Dewatered emulsions - Product Catalog - Water-Soluble Polymers

Réalisation COMPOGRAPH - IMPRIMERIE SIMATIS 1298 - 03

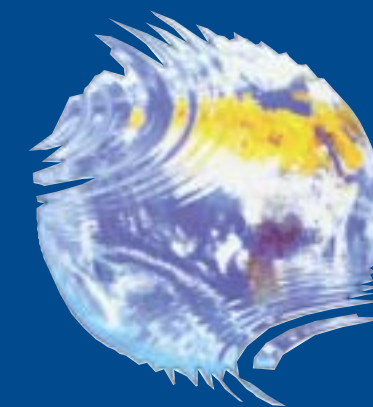
SNF FLOERGER®

Emulsions Dewatered emulsions

Product catalog
Water-soluble polymers

Emulsions déshydratées Emulsions

Catalogue produits
Polymères hydrosolubles



SNF FLOERGER®

Table of contents *Sommaire*

NON-IONIC

- *In emulsion form*
 - FLOPAM EM 230 series
- *In dewatered emulsion form*
 - FLOPAM DW 230 series

ANIONIC

- *In emulsion form*
 - FLOPAM EM 3 series
- *In dewatered emulsion form*
 - FLOPAM DW 3 series

CATIONIC

- *In emulsion form*
 - FLORET EM 4 HPM series
 - FLOPAM EM 4 CT series
 - FLOPAM EM 4 L series
 - FLOPAM EM 4 LH series
 - FLOPAM EM 4 BD & TBD series
 - FLOPAM EMR series
 - FLOPAM EM 4 MBL series
 - FLOPAM EM 4 TRM series
- *In dewatered emulsion form*
 - FLOPAM DW 4 CT series
 - FLOPAM DW 4 L series
 - FLOPAM DW 4 EMR series
 - FLOPAM DW 4 BD & TBD series

MOLECULAR WEIGHT GRAPHS

- FLOPAM EM 3 series
- FLOPAM DW 3 series
- FLOPAM EM 4 series
- FLOPAM DW 4 series

NON IONIQUES

- *Sous forme d'émulsion*
 - Série FLOPAM EM 230 P. 3
- *Sous forme d'émulsion déshydratée*
 - Série FLOPAM DW 230 P. 4

ANIONIQUES

- *Sous forme d'émulsion*
 - Série FLOPAM EM 3 P. 7
- *Sous forme d'émulsion déshydratée*
 - Série FLOPAM DW 3 P. 8

CATIONIQUES

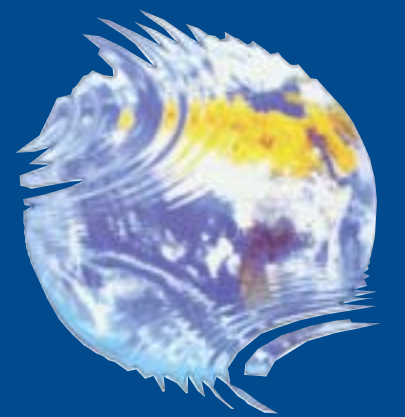
- *Sous forme d'émulsion*
 - Série FLORET EM 4 HPM P. 10
 - Série FLOPAM EM 4 CT P. 11
 - Série FLOPAM EM 4 L P. 12
 - Série FLOPAM EM 4 LH P. 13
 - Séries FLOPAM EM 4 BD & TBD P. 14
 - Série FLOPAM EMR P. 15
 - Série FLOPAM EM 4 MBL P. 16
 - Série FLOPAM EM 4 TRM P. 17
- *Sous forme d'émulsion déshydratée*
 - Série FLOPAM DW 4 CT P. 18
 - Série FLOPAM DW 4 L P. 19
 - Série FLOPAM DW 4 EMR P. 20
 - Séries FLOPAM DW 4 BD & TBD P. 21

COURBES DE POIDS MOLECULAIRES

- Série FLOPAM EM 3 P. 25
- Série FLOPAM DW 3 P. 26
- Série FLOPAM EM 4 P. 27
- Série FLOPAM DW 4 P. 28

Non-ionic water soluble polymers

*Polymères non-ioniques
hydrosolubles*



NON-IONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 230 SERIES
POLYMERES NON IONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 230

FLOPAM™	EM 230
Charge density <i>Densité de charge</i>	Non-ionic <i>Non ionique</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	High <i>Haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) + <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1200
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.03
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	39.5
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content <i>Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active</i>	62
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) <i>Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)</i>	50
Max. operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>	8
Product availability <i>Disponibilité du produit</i>	S1

+ 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	IBCS <i>Conteneurs</i>	1050 kg	Other sizes on request <i>Autres capacités sur demande</i>
--	-------	---------------------------	---------	---

Revision 02 / EM230

This data is given for information only. It does 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™ DW 230 SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 230

NON-IONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN DEWATERED EMULSION FORM : FLOPAM™ DW 230 SERIES
POLYMERES NON IONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION DESHYDRATEE : SERIE FLOPAM™ DW 230

FLOPAM™	DW 230
Charge density Densité de charge	Non-ionic Non ionique
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1000
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.1
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	110
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	150
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	7
Product availability Disponibilité du produit	S3

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonnes plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / DW230

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

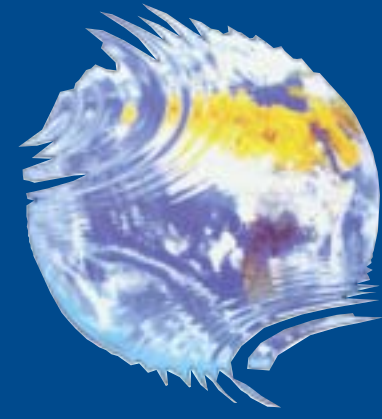
Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

Anionic water soluble polymers

Polymères anioniques hydrosolubles



SNF FLOERGER®

ANIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 3 SERIES
POLYMERES ANIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 3

FLOPAM™	EM 235	EM 430	EM 532	EM 533	EM 533 DR	EM 533 MPM	EM 630	EM 635
Charge density Densité de charge	Very low Très faible	Low faible	Medium Moyenne	High Forte	High Forte	High Forte	High Forte	High Forte
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	Medium Moyen	High Haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.03	1.03	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	37.5	35.5	36	37.7	38.5	36.5	35.5	36
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	58	58	58	58	58	58	58	58
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	500	1000	1800	2800	2800	1700	2800	2800
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	5	5	5	5	5	5
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déminéralisée (en jours)	8	8	8	8	8	8	8	8
Product availability Disponibilité du produit	S1	S1	S1	S1	S3	S1	S1	S1

+ 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonneuses plastiques	25 kg	IBCs Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Revision 02 / EM3

This data is given for information only. It does 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™ DW 3 SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 3

ANIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN DEWATERED EMULSION FORM : FLOPAM™ DW 3 SERIES
POLYMERES ANIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION DESHYDRATEE: SERIE FLOPAM™ DW 3

FLOPAM™	DW 235	DW 430	DW 532	DW 533	DW 533 MPM
Charge density Densité de charge	Very low Très faible	Very high Très forte	Medium Moyenne	High Forte	High Forte
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1000	1000	1000	1000	1000
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	110	110	110	110	110
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	400	700	1300	2000	2000
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	5	5	5
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	7	7	7	7	7
Product availability Disponibilité du produit	S3	S3	S3	S3	S3

+ 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

Packaging / Conditionnement

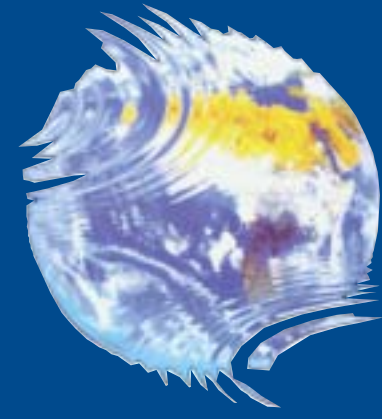
Plastic Pails Bonnes plastiques	25 kg	IBCs Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
------------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Revision 02 / DW3

This data is given for information only. It does 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 water soluble Polymers

Polymères cationiques hydrosolubles



SNF FLOERGER®

FLORET™ EM 4 HPM SERIES

SERIE FLORET™ EM 4 HPM

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLORET™ EM 4 HPM SERIES
POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLORET™ EM 4 HPM

FLORET™	EM 140 HPM	EM 145 HPM	EM 240 HPM	EM 340 HPM	EM 440 HPM
Charge density Densité de charge	Low Faible	Low Faible	Medium Moyenne	Medium Moyenne	Medium Moyenne
Molecular weight Poids moléculaire	Very high Très haut	Very high Très haut	Very high Très haut	Very high Très haut	Very high Très haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1000	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	60	63	66	70	70
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	1200	1300	1400	1400	1400
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S3	S3	S3	S3	S3

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBCs Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Revision 02 / EM4HPM

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ EM 4 CT SERIES

SERIE FLOPAM™ EM 4 CT

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 4 CT SERIES
POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 4 CT

FLOPAM™	EM 1540 CT	EM 140 CT	EM 145 CT	EM 240 CT	EM 340 CT	EM 440 CT	EM 540 CT	EM 640 CT	EM 840 CT	EM 949 CT
Charge density Densité de charge	Very low Très faible	Low Faible	Medium Moyenne	Medium Moyenne	High Forte	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	36.5	41	41	42	44.5	46.5	46.5	47.5	47.5	47
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	60	77	77	78	84	86	88	90	86	83
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	400	600	700	900	1300	1300	1300	1000	800	600
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBCs Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Revision 02 / EM4CT

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ EM 4 L SERIES

SERIE FLOPAM™ EM 4 L

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 4 L SERIES

POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 4 L

FLOPAM™	EM 1540 L	EM 140 L	EM 146 L	EM 240 L	EM 340 L	EM 441 L	EM 540 L	EM 640 L	EM 840 L	EM 949 L
Charge density Densité de charge	Very low Très faible	Low Faible	Medium Moyenne	Medium Moyenne	High Forte	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen	Medium Moyen
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	41	42	43.5	42	45.5	46.5	45	48.5	50	48.5
Shell life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	72	75	78	78	84	85	91	88	93	90
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	500	500	900	1100	1300	1300	1200	1100	800	600
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / EM4L

This data is given for information only. It does 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 WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 4 LH SERIES

POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 4 LH

FLOPAM™	EM 240 LH	EM 340 LH	EM 440 LH	EM 540 LH	EM 640 LH	EM 840 LH
Charge density Densité de charge	Medium Moyenne	High Forte	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	Low Faible	Low Faible	Low Faible	Low Faible	Low Faible	Low Faible
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	42	47	48	50	48.5	49
Shell life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	78	84	88	91	88	92
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	1200	1200	1200	1200	1000	800
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S2	S1	S1	S1	S1	S1

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / EM4LH

This data is given for information only. It does 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™ EM 4 LH SERIES

SERIE FLOPAM™ EM 4 LH

S1 Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2 Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3 Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ EM 4 BD & TBD SERIES

SERIE FLOPAM™ EM 4 BD & TBD

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 4 BD & TBD SERIES
POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 4 BD & TBD

FLOPAM™	EM 240 BD	EM 340 BD	EM 440 BD	EM 540 BD	EM 640 TBD	EM 840 TBD
Charge density Densité de charge	Medium Moyenne	High Forte	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.02	1.04	1.03	1.03	1.03	1.04
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	42.5	44.5	46.5	44.5	44.5	49
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	78	84	85	84	84	92
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	6000	5000	5000	4000	3000	2000
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	5	5	5	5	5	5
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S2	S1	S2	S2	S1	S1

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / EM4BD&TBD

This data is given for information only. It does 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 WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EMR SERIES

POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EMR

FLOPAM™	EMR 2545	EMR 2560	EMR 2580
Charge density Densité de charge	Medium Moyenne	High Forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	Very high Très haut	Very high Très haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1600	100	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.04	1.04	1.04
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	To be determined A déterminer	47	47
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	78	86	92
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	1600	1600	1600
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S3	S3	S2

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / EMR

This data is given for information only. It does 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™ EMR SERIES

SERIE FLOPAM™ EMR

FLOPAM™ EM 4 MBL SERIES

SERIES FLOPAM™ EM 4 MBL

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN EMULSION FORM : FLOPAM™ EM 4 MBL SERIES
POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 4 MBL

FLOPAM™	EM 340 MBL	EM 440 MBL	EM 640 MBL	EM 840 MBL
Charge density Densité de charge	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	Fairly high Assez haut	Medium Moyen	Fairly high Assez haut	Fairly high Assez haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.03	1.03	1.03	1.03
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	47	46.5	45.5	49.5
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	84	86	89	92
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	3200	2800	1800	1050
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	5	5	5	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S2	S2	S2	S2

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBCs Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Revision 02 / EM4MBL

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ EM 4 TRM SERIES

SERIE FLOPAM™ EM 4 TRM

POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION : SERIE FLOPAM™ EM 4 TRM

FLOPAM™	EM 340 TRM	EM 445 TRM	EM 640 TRM	EM 840 TRM
Charge density Densité de charge	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	High Haut	Very high Très haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	3000	3000	3000	3000
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.03	1.03	1.03	1.04
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	48	To be determined A déterminer	To be determined A déterminer	To be determined A déterminer
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	80	80	80	86
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	2000	2000	2000	2000
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	5	5	5	5
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S1	S1	S1	S1

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	IBCs Conteneurs	1000 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Revision 02 / EM4TRM

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ DW 4 CT SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 4 CT

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN DEWATERED EMULSION FORM : FLOPAM™ DW 4 CT SERIES
POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION DESHYDRATEE : SERIE FLOPAM™ DW 4 CT

FLOPAM™	DW 340 CT	DW 445 CT	DW 640 CT	DW 840 CT
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</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>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) + <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1000	1000	1000	1000
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.1	1.1	1.1	1.1
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content <i>Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active</i>	110	110	110	110
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) <i>Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)</i>	1000	1000	1000	1000
Max. operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>	1	1	1	1
Product availability <i>Disponibilité du produit</i>	S3	S3	S3	S3

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	IBC <i>Conteneurs</i>	1050 kg	Other sizes on request <i>Autres capacités sur demande</i>
--	-------	--------------------------	---------	---

Revision 02 / DW4CT

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.

Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.

Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.

Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ DW 4 L SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 4 L

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN DEWATERED EMULSION FORM : FLOPAM™ DW 4 L SERIES
POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION DESHYDRATEE : SERIE FLOPAM™ DW 4 L

FLOPAM™	DW 146 L
Charge density <i>Densité de charge</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	Fairly high <i>Assez haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) + <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1000
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.10
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content <i>Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active</i>	110
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) <i>Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)</i>	1000
Max. operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>	1
Product availability <i>Disponibilité du produit</i>	S3

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	IBC <i>Conteneurs</i>	1050 kg	Other sizes on request <i>Autres capacités sur demande</i>
--	-------	--------------------------	---------	---

Revision 02 / DW4L

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.

Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.

Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.

Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ DW 4 EMR SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 4 EMR

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN DEWATERED EMULSION FORM : FLOPAM™ DW 4 EMR SERIES POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION DESHYDRATEE : SERIE FLOPAM™ DW 4 EMR

FLOPAM™	DW 2145	DW 2160
Charge density Densité de charge	High Forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	Very High Très Haut	Very High Très Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	500	500
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.1	1.1
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	12	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	100	100
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	1600	1600
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S3	S3

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonneuses plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / DW4EMR

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

FLOPAM™ DW 4 BD & TBD SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 4 BD & TBD

CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMERS IN DEWATERED EMULSION FORM : FLOPAM™ DW 4 BD & TBD SERIES POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES SOUS FORME D'EMULSION DESHYDRATEE: SERIE FLOPAM™ DW 4 BD & TBD

FLOPAM™	DW 340 BD	DW 445 BD	DW 640 TBD	DW 840 TBD
Charge density Densité de charge	High Forte	High Forte	Very high Très forte	Very high Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) + Viscosité bulk approximative (cps)	1000	1000	1000	1000
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.1	1.1	1.1	1.1
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	12	12	12	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35
Dilution to obtain a 5 g/l active content Dilution pour obtenir une solution à 5 g/l de matière active	110	110	110	110
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	3500	3000	2500	2000
Max. operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	5	5	5	5
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	1
Product availability Disponibilité du produit	S3	S3	S3	S3

+ 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.

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonneuses plastiques	25 kg	IBC's Conteneurs	1050 kg	Other sizes on request Autres capacités sur demande
---------------------------------------	-------	---------------------	---------	--

Revision 02 / DW4BD&TBD

This data is given for information only. It does 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.

S1

Standard products regularly produced in high volumes, normally available in large quantities from stock.
Produits standards en production courante et normalement disponibles sur stock ou programmables en quantités industrielles.

S2

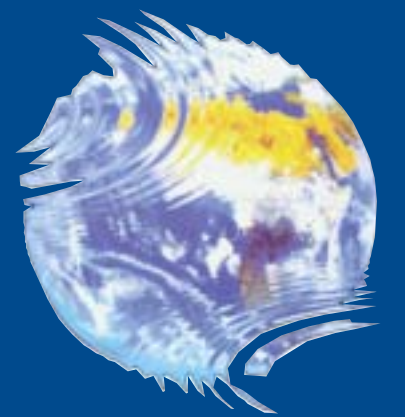
Products produced in batches every 15 to 30 days, normally only available in limited quantities from stock.
Produits fabriqués par lots tous les 15 ou 30 jours, et normalement disponibles en quantités limitées.

S3

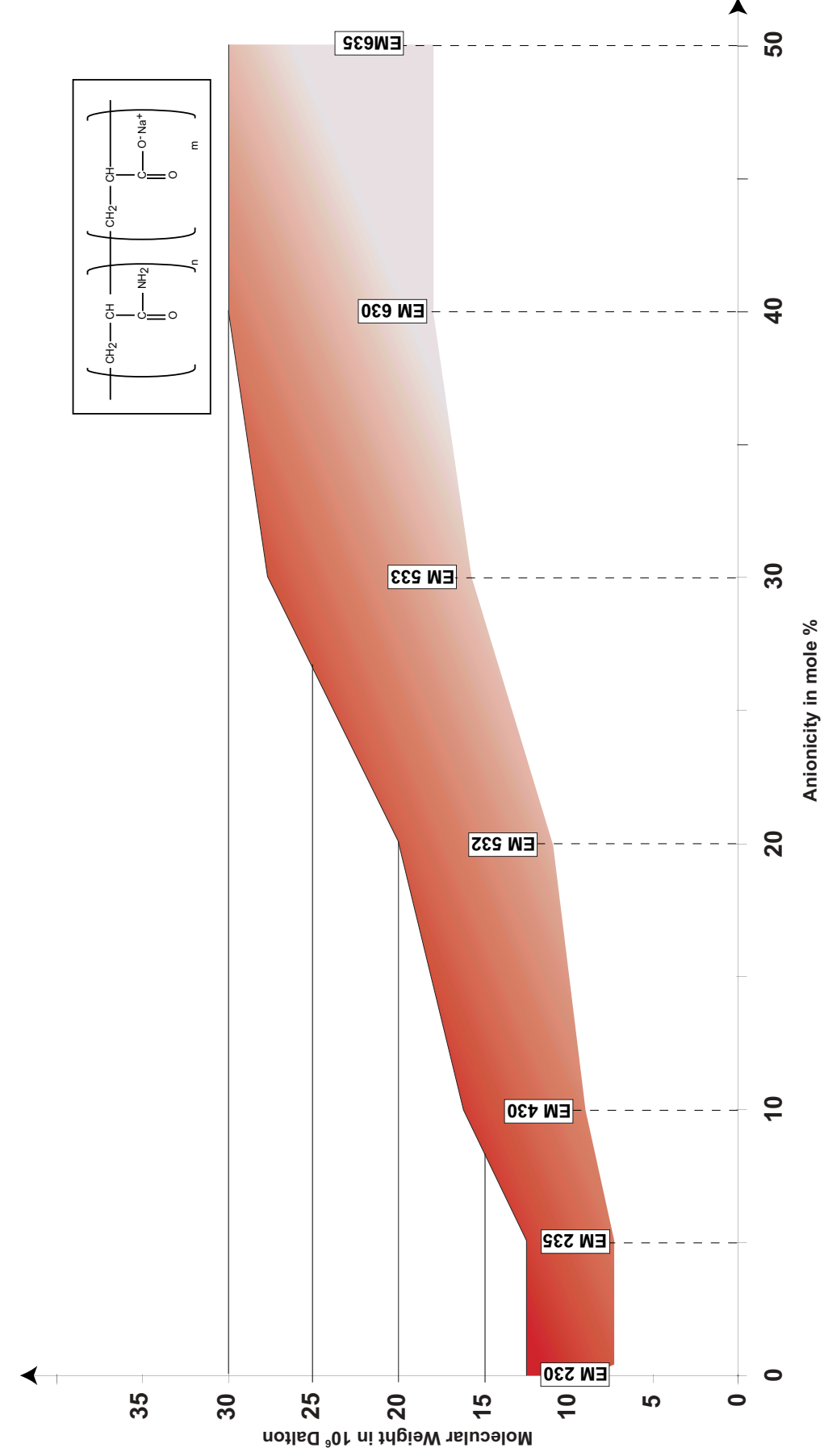
Special products manufactured in very limited quantities for specific customers.
Produits spéciaux fabriqués en quantités très limitées pour des clients spécifiques.

Molecular weight graphs

Courbes de poids moléculaires



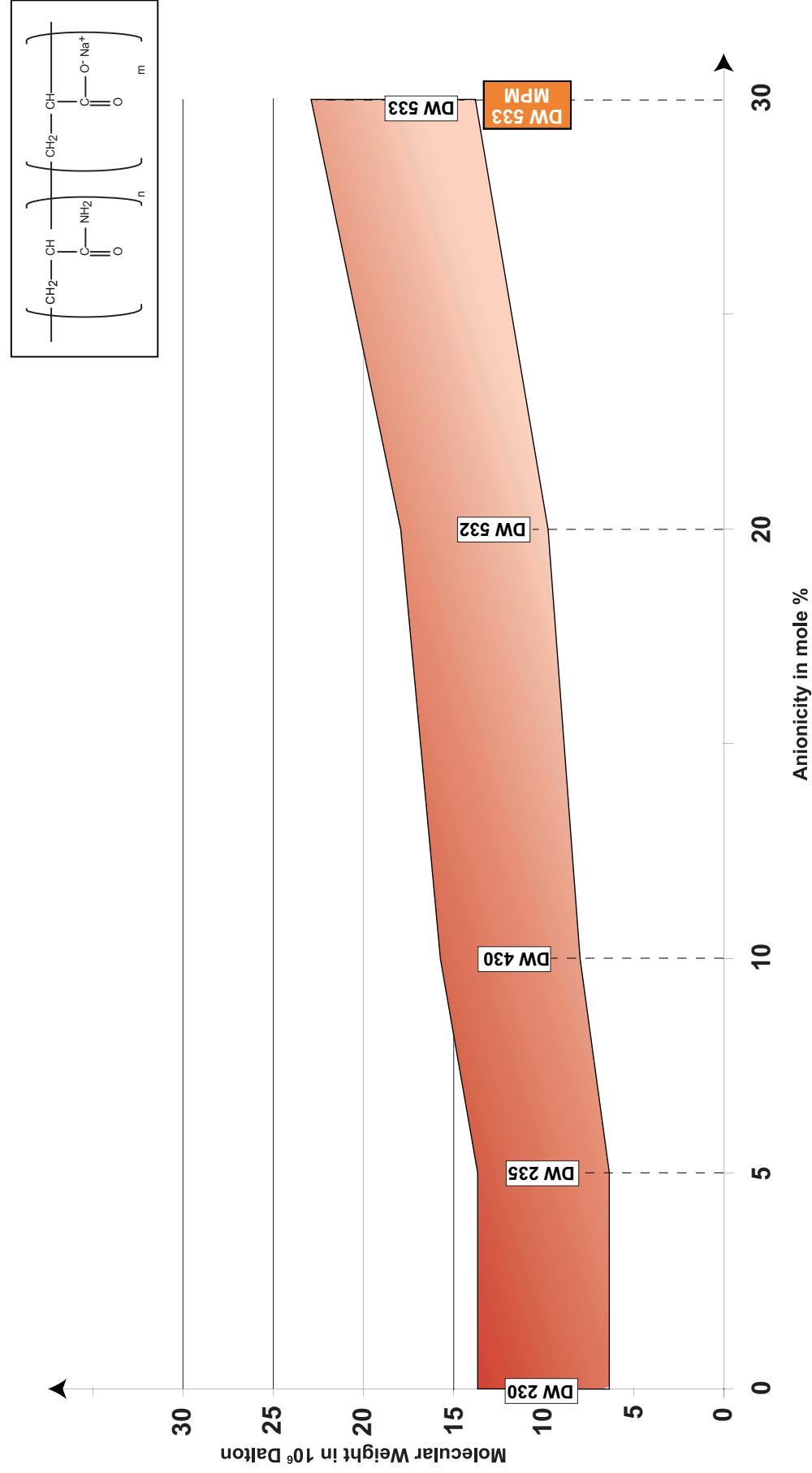
Molecular Weights of FLOPAM™ EM 3 Series vs Anionicity



FLOPAM™ DW 3 SERIES

SERIE FLOPAM™ DW 3

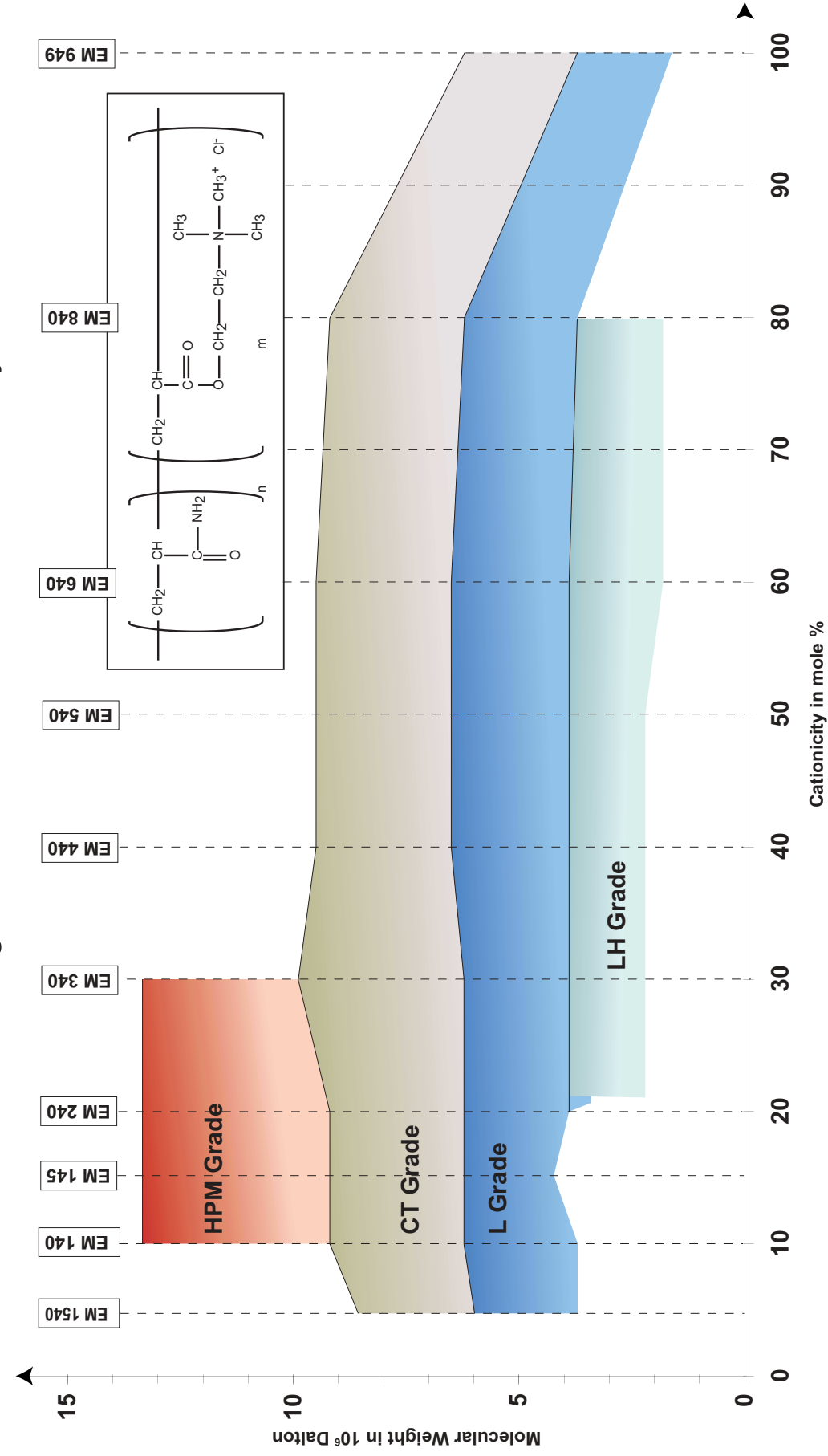
Molecular Weights of FLOPAM™ DW 3 Series vs Anionicity

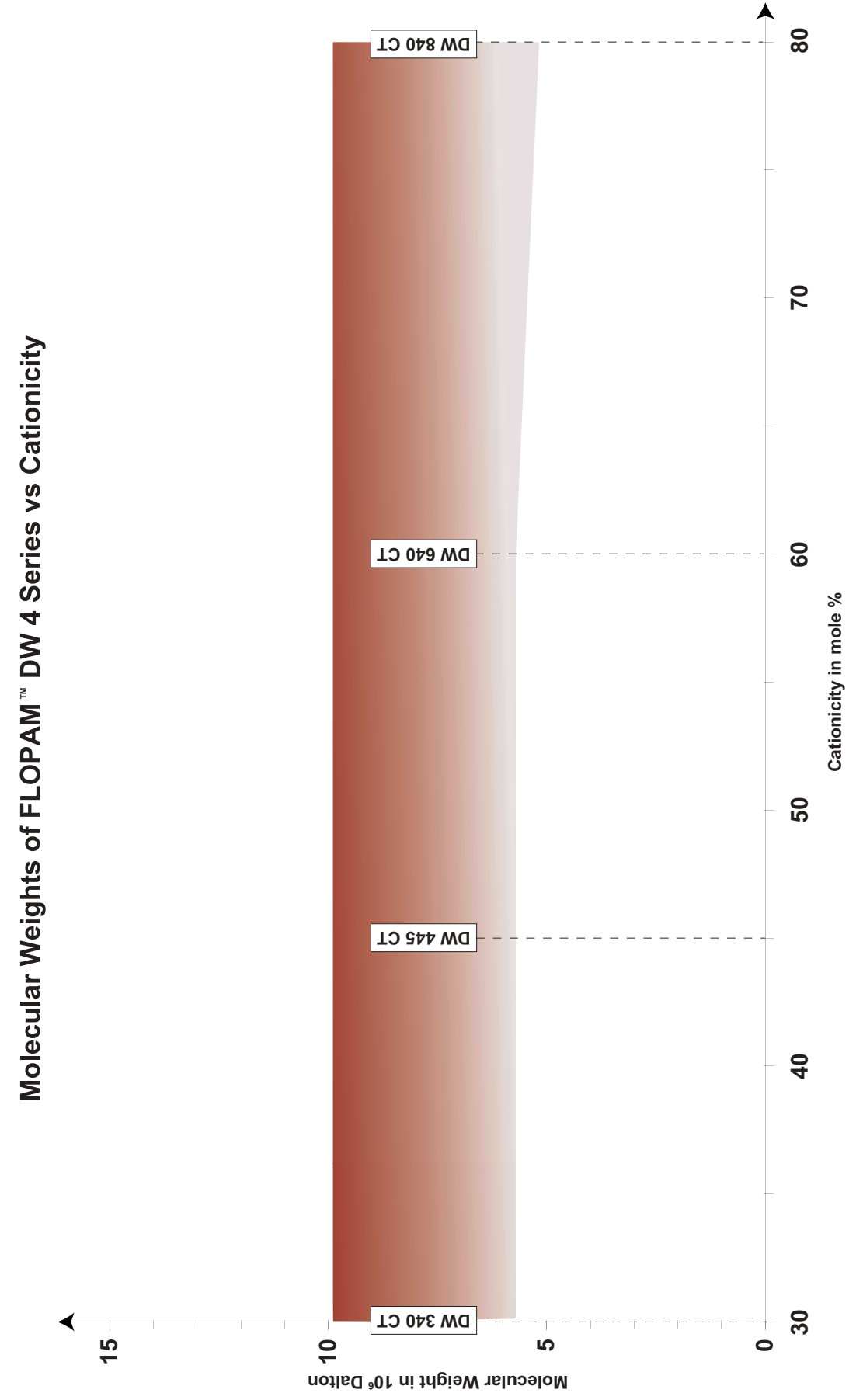


FLOPAM™ EM 4 SERIES

SERIE FLOPAM™ EM 4

Molecular Weights of FLOPAM™ EM 4 Series vs Cationicity





Lined writing area on the left page.

Lined writing area on the right page.

