



EMULSIONS

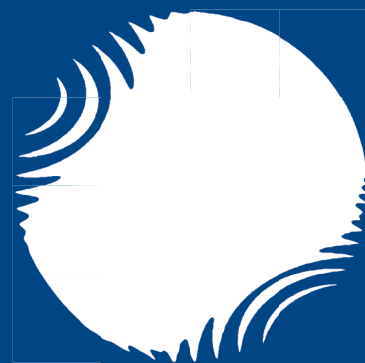
*DEWATERED
EMULSIONS*

DISPERSIONS

ÉMULSIONS

*ÉMULSIONS
DESHYDRATÉES*

DISPERSIONS



SNF FLOERGER®

TABLE OF CONTENTS

SOMMAIRE

NON IONIC EMULSIONS ÉMULSIONS NON IONIQUES

FLOPAM EM 230 & DW 230	4
------------------------	---

ANIONIC EMULSIONS ÉMULSIONS ANIONIQUES

FLOPAM EM 3	6
-------------	---

FLOPAM DW 3	7
-------------	---

FLOBIND MPA	8
-------------	---

FLOPAM SFA	9
------------	---

CATIONIC EMULSIONS ÉMULSIONS CATIONIQUES

FLOPAM EM 4 LH	11
----------------	----

FLOPAM EM 4 L	12
---------------	----

FLOPAM EM 4 CT	13
----------------	----

FLOPAM EM 4 BD & TBD	14
----------------------	----

FLOPAM EM 4 TRM	15
-----------------	----

FLOPAM EM 4 MBL	16
-----------------	----

FLOPAM EMR & DW 21	17
--------------------	----

FLOPAM FB	18
-----------	----

FLOPAM DW 4 L	19
---------------	----

FLOPAM DW 4 CT	20
----------------	----

FLOPAM DW 4 BD & TBD	21
----------------------	----

FLOPAM SFC	22
------------	----

FLORET SFC PG	23
---------------	----

FLORET DW 4 HPM	24
-----------------	----

FLORET EM 4 HPM	25
-----------------	----

FLOBIND FB	26
------------	----

MOLECULAR WEIGHT GRAPHS COURBES DES POIDS MOLÉCULAIRES

ANIONIC EMULSIONS ÉMULSIONS ANIONIQUES	28
---	----

ANIONIC DEWATERED EMULSIONS ÉMULSIONS ANIONIQUES DÉSHYDRATÉES	29
--	----

CATIONIC EMULSIONS ÉMULSIONS CATIONIQUES	30
---	----

CATIONIC DEWATERED EMULSIONS ÉMULSIONS CATIONIQUES DÉSHYDRATÉES	31
--	----

NON IONIC EMULSIONS

ÉMULSIONS NON IONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

NON IONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION AND DEWATERED EMULSION FORM POLYACRYLAMIDES NON IONIQUES SOUS FORME D'ÉMULSION ET D'ÉMULSION DESHYDRATÉE

FLOPAM		EM 230	DW 230
Charge density Densité de charge		Non-ionic Non ionique	Non-ionic Non ionique
Molecular weight Poids moléculaire		High Haut	High Haut
Approximate bulk viscosity (cps) * Viscosité bulk approximative (cps)		1200	1500
Approximate bulk density Densité apparente approximative		1.03	1.10
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)		39.5	na
Shelf life (months) # Stabilité (mois)		6	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)		0-35	0-35
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)		50	60
Maximum 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 (jours)		8	8

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	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 EM 230 & DW 230

ANIONIC EMULSIONS

ÉMULSIONS ANIONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME D'ÉMULSION

FLOPAM EM 3

FLOPAM						
	EM 235	EM 430	EM 532	EM 533	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
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	1.03	1.03	1.04	1.05	1.05	1.05
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	37.5	35.5	36.0	37.7	36.5	35.5
Shelf life (months) # Stabilité (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
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	1700	2800
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	5	5	5	5
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)	8	8	8	8	8	8
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

Packaging / Conditionnement

* 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 DEWATERED EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME D'ÉMULSION DESHYDRATÉE

FLOPAM				
	DW 235	DW 430	DW 532	DW 533
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very low <i>Très faible</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Fort</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>	1500	1500	1500	1500
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.1	1.1	1.1	1.1
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	0-35
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>	600	800	900	1600
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10	10	5	5
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	8	8	8	8

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 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.

STRUCTURED ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM
FOR MICROPARTICLE SYSTEMS IN PAPER APPLICATIONS
POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION
POUR LES SYSTÈMES MICRO-PARTICULES DANS LES APPLICATIONS PAPIER

	FLOBIND		
	MPA 2211	MPA 2213	MPA 2214
Charge density <i>Densité de charge</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Fort</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1220	1440	1760
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.05	1.05	1.05
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	37	37	37.5
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
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>	2500	3000	3500
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	5	5	5
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	8	8	8
Packaging / Conditionnement			
Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 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 POLYACRYLAMIDES IN AQUEOUS DISPERSION FORM

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE DISPERSION AQUEUSE

FLOPAM		SFA 30
Charge density Densité de charge	Medium Moyenne	
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	
Approximate bulk viscosity (cps) * Viscosité bulk approximative (cps)	550	
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.25	
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	56	
Shelf life (months) # Stabilité (mois)	6	
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	430	
Maximum 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 (jours)	1	
Packaging / Conditionnement		
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	
IBCs Conteneurs	1150 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 EMULSIONS

ÉMULSIONS CATIONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

LINEAR CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM OF LOW MOLECULAR WEIGHT POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES LINÉAIRES SOUS FORME D'ÉMULSION DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM					
	EM 340 LH	EM 440 LH	EM 540 LH	EM 640 LH	EM 840 LH
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Fort</i>	High <i>Fort</i>	High <i>Fort</i>	Very High <i>Très Fort</i>	Very High <i>Très Fort</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	Low <i>Bas</i>	Low <i>Bas</i>	Low <i>Bas</i>	Low <i>Bas</i>	Low <i>Bas</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1200	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	47	48	50	48.5	49
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
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>	700	800	800	700	500
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	1	1	1	1	1

Packaging / Conditionnement

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

* 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.

LINEAR CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES LINÉAIRES SOUS FORME D'ÉMULSION DE MOYEN POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		EM 146	EM 240	EM 340	EM 441	EM 540	EM 640	EM 840	EM 949
		L	L	L	L	L	L	L	L
Charge density Densité de charge		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
Approximate bulk viscosity (cps) *		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Viscosity bulk approximate (cps)									
Approximate bulk density Densité apparente approximative		1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)		43.5	42.0	45.5	46.5	50.0	48.5	50.0	48.5
Shelf life (months) # Stabilité (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
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)		700	700	800	900	900	800	600	600
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)		10	10	10	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)		1	1	1	1	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement									
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	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 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 EM 4 L

LINEAR CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES LINÉAIRES SOUS FORME D'ÉMULSION DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		EM 1540	EM 140	EM 145	EM 240	EM 340	EM 440	EM 540	EM 640	EM 840	EM 949
		CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT
Charge density Densité de charge		Low Faible	Medium Moyenne	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) *		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Viscosity bulk approximate (cps)											
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 (%)		36	41	41	42	44	45	47	50	48	47
Shelf life (months) # Stabilité (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
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)		500	800	1200	1200	1300	1300	1300	1300	1200	800
Maximum 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 (jours)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plastic Pails Bonbonnes plastiques		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs		1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac		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	22 - 24 t

Packaging / Conditionnement

* 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.

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION

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	Low Bas	Low Bas	Low Bas	Low Bas	Low Bas	Low Bas
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	49.0
Shelf life (months) # Stabilité (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
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	1500	2500	2500	3000	2500	1750
Maximum 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 (jours)	1	1	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement						
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	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.

FLOPAM EM 4 BD & TBD

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION

FLOPAM EM 4 TRM

FLOPAM				
	EM 340 TRM	EM 445 TRM	EM 640 TRM	EM 840 TRM
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Fort</i>	High <i>Fort</i>	Very High <i>Très Fort</i>	Very High <i>Très Fort</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	Very High <i>Très haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	2000	2000	2000	2000
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.03	1.03	1.03	1.04
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	48	53	53	57
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35
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>	3000	1750	2000	2000
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	5	5	5	5
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	1	1	1	1
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.

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION

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 (%)	47.0	46.5	45.5	49.5
Shelf life (months) # Stabilité (mois)	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35
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	2500	1750
Maximum 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 (jours)	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement				
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	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.

FLOPAM EM 4 MBL

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION AND DEWATERED EMULSION FORM POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION ET D'ÉMULSION DESHYDRATÉE

FLOPAM					
	EMR 2545	EMR 2560	EMR 2580	DW 2145	DW 2160
Charge density <i>Densité de charge</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Fort</i>	Very High <i>Très 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>	High <i>Haut</i>	Very High <i>Très haut</i>	Very High <i>Très haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1600	1200	1200	500	500
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	43	47	47	-	-
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
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>	2500	2000	1750	1800	1800
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	1	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement					
Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	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

* 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 EMR & DW 21

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION

FLOPAM FB

FLOPAM				
	FB 408	FB 508	FB 608	FB 808
Charge density Densité de charge	High Forte	High Forte	Very High Très Forte	Very High Très Forte
Molecular weight Poids moléculaire	Very High Très Haut	Very High Très Haut	Very High Très Haut	Very High Très Haut
Approximate bulk viscosity (cps) * Viscosité bulk approximative (cps)	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.04	1.04	1.04	1.04
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	44.5	44.5	47.0	47.0
Shelf life (months) # Stabilité (mois)	6	6	6	6
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35
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	1600
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation max (g/l)	10	10	10	10
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement				
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	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.

LINEAR CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN DEWATERED EMULSION FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES LINÉAIRES SOUS FORME D'ÉMULSION DESHYDRATÉE DE MOYEN POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM		DW 146 L
Charge density <i>Densité de charge</i>	Medium <i>Moyenne</i>	
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	Medium <i>Moyen</i>	
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	500	
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.10	
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	
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	
Maximum 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 (jours)</i>	1	

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 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.

LINEAR CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN DEWATERED EMULSION FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES LINÉAIRES SOUS FORME D'ÉMULSION DESHYDRATÉE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

FLOPAM						
	DW 145 CT	DW 240 CT	DW 340 CT	DW 445 CT	DW 640 CT	DW 840 CT
Charge density Densité de charge	Low Faible	Low Faible	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)	500	500	500	500	500	500
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Shelf life (months) # Stabilité (mois)	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	800	800	1000	1000	1000	1000
Maximum 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 (jours)	1	1	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement						
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk Vrac	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.

FLOPAM DW 4 CT

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN DEWATERED EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION DESHYDRATÉE

FLOPAM					
	DW 340 BD	DW 445 BD	DW 640 TBD	DW 840 TBD	
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Fort</i>	High <i>Fort</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>	500	500	500	500	
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.10	1.10	1.10	1.10	
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	0-35	
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>	3500	3000	2000	1800	
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	5	5	5	5	
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	1	1	1	1	

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 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.

FLOPAM DW 4 BD & TBD

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN AQUEOUS DISPERSION FORM
POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE DISPERSION AQUEUSE

FLOPAM SFC

FLOPAM					
	SFC 10	SFC 20	SFC 45	SFC 60	
Charge density Densité de charge	Low Faible	Medium Moyenne	High Forte	Very High Très Forte	
Molecular weight Poids moléculaire	High Haut	High Haut	Medium Moyen	Medium Moyen	
Approximate bulk viscosity (cps) * Viscosité bulk approximative (cps)	25 - 600	25 - 600	25 - 600	25 - 600	
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.20	1.20	1.20	1.20	
Average non volatile solids (%) Solides non volatiles moyen (%)	35 - 50	35 - 50	35 - 50	35 - 50	
Shelf life (months) # Stabilité (mois)	6	6	6	6	
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	100 - 200	100 - 200	50 - 150	25 - 150	
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10	10	
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)	1	1	1	1	
Packaging / Conditionnement					
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	
IBCs Conteneurs	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1150 kg	
Bulk Vrac	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.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN AQUEOUS DISPERSION FORM FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE DISPERSION AQUEUSE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLORET			
	SFC 10 PG	SFC 20 PG	SFC 45 PG
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>	High <i>Haut</i>	High <i>Haut</i>	Medium <i>Moyen</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	25 - 600	25 - 600	25 - 600
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.20	1.20	1.20
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	35 - 50	35 - 50	35 - 50
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
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>	100 - 200	100 - 200	50 - 150
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>	10	10	10
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (jours)</i>	1	1	1
Packaging / Conditionnement			
Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 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.

FLORET SFC PG

**CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN DEWATERED EMULSION FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT
FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS**
**POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME D'ÉMULSION DESHYDRATÉE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE
POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER**

FLORET

DW 145
HPM

Charge density Densité de charge	Low Faible
Molecular weight Poids moléculaire	Very High Très Haut
Approximate bulk viscosity (cps) * Viscosité bulk approximative (cps)	500
Approximate bulk density Densité apparente approximative	1.10
Shelf life (months) # Stabilité (mois)	12
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35
Approximate viscosity of a 5 g/l active content (cps) Viscosité approximative d'une solution à 5 g/l de matière active (cps)	1200
Maximum 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 (jours)	1
Plastic Pails Bonbonnes plastiques	25 kg
IBCs Conteneurs	1050 kg
Bulk Vrac	22 - 24 t

Packaging / Conditionnement

* 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 DW 4 HPM

**CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT
FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS**
**POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME D'ÉMULSION DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE
POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER**

FLORET				
	EM 140 HPM	EM 145 HPM	EM 240 HPM	EM 340 HPM
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>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>	Very High <i>Très Haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1000	1200	1200	1200
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.02	1.02	1.02	1.02
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	36.5	37.0	38.0	40.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35
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	1100	1200	1200
Maximum 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 (jours)</i>	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement				
Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 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.

FLORET EM 4 HPM

STRUCTURED CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN EMULSION FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME D'ÉMULSION

FLOBIND FB

FLOBIND				
	FB 108	FB 158	FB 208	FB 308
Charge density <i>Densité de charge</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Fort</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	Medium <i>Moyen</i>	High <i>Haut</i>
Approximate bulk viscosity (cps) * <i>Viscosité bulk approximative (cps)</i>	1200	1200	1200	1200
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>	1.04	1.04	1.04	1.04
Average non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles moyen (%)</i>	36.0	43.5	44.5	46.5
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35
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>	1500	1500	1500	1300
Maximum 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 (jours)</i>	1	1	1	1
Packaging / Conditionnement				
Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 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.

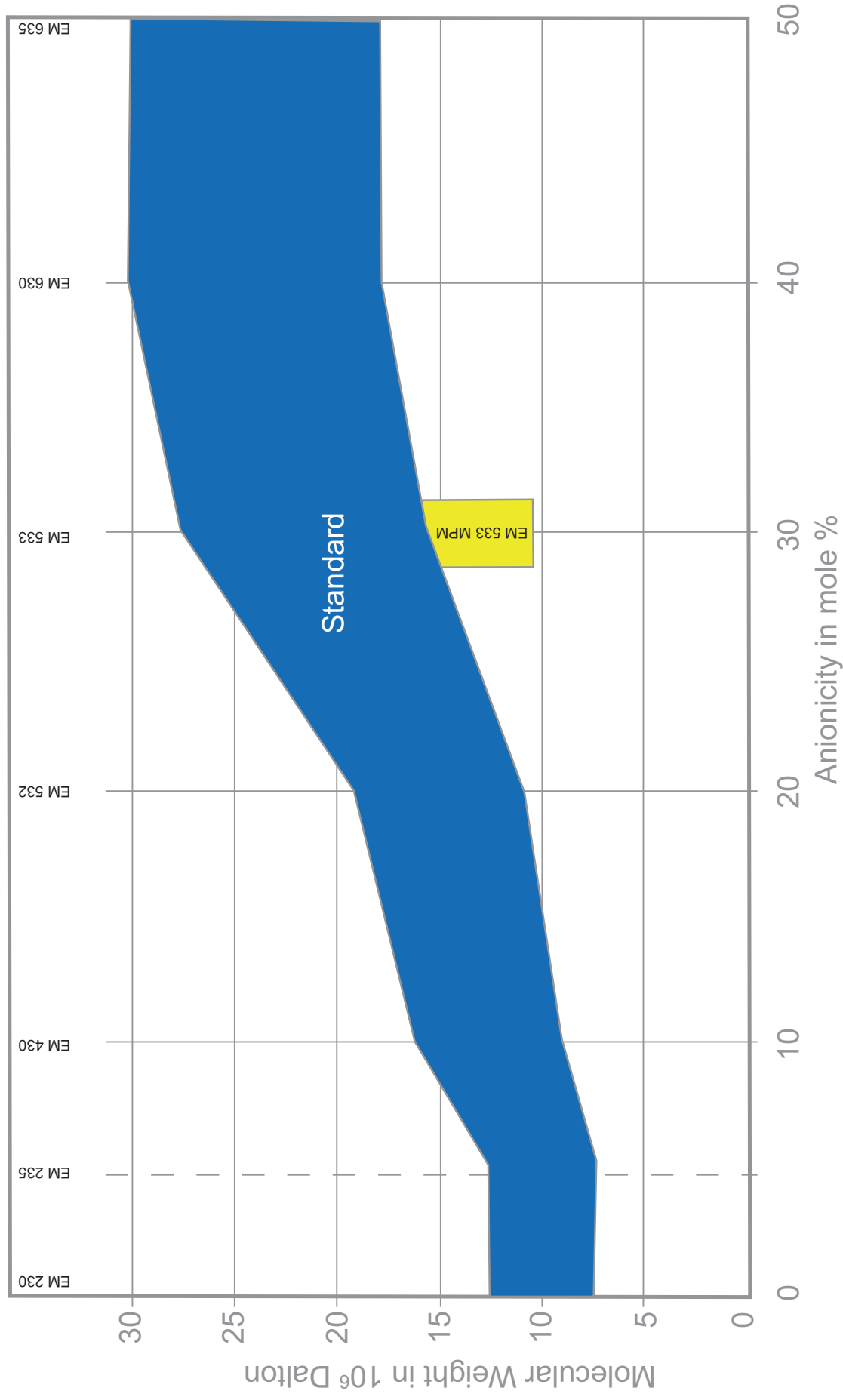
MOLECULAR WEIGHT GRAPHS

COURBES DES POIDS MOLÉCULAIRES



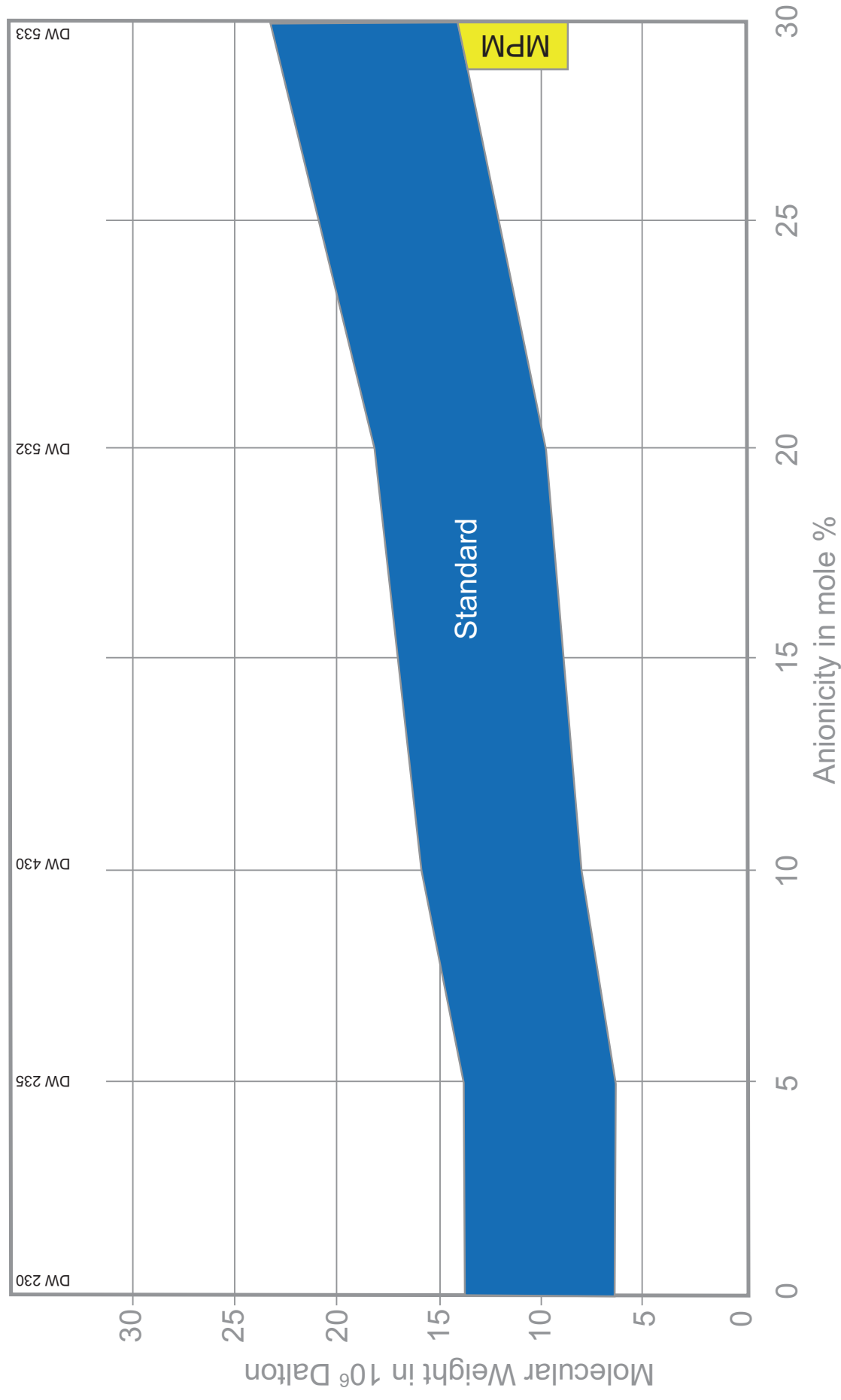
Sylvain MADELON, L'Atelier Si Etienne

MOLECULAR WEIGHT OF ANIONIC EMULSIONS POIDS MOLÉCULAIRES DES ÉMULSIONS ANIONIQUES

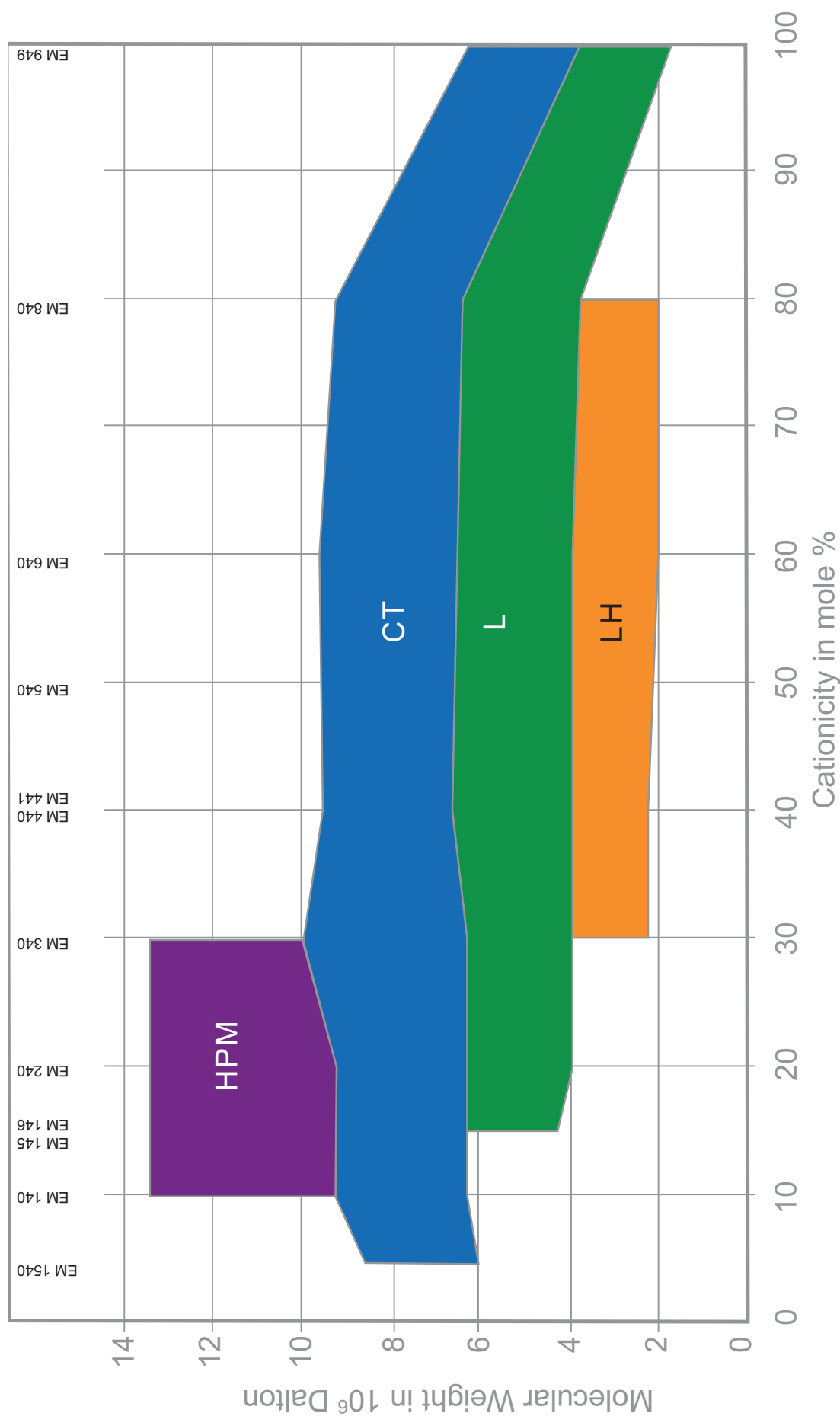


MOLECULAR WEIGHT OF ANIONIC DEWATERED EMULSIONS

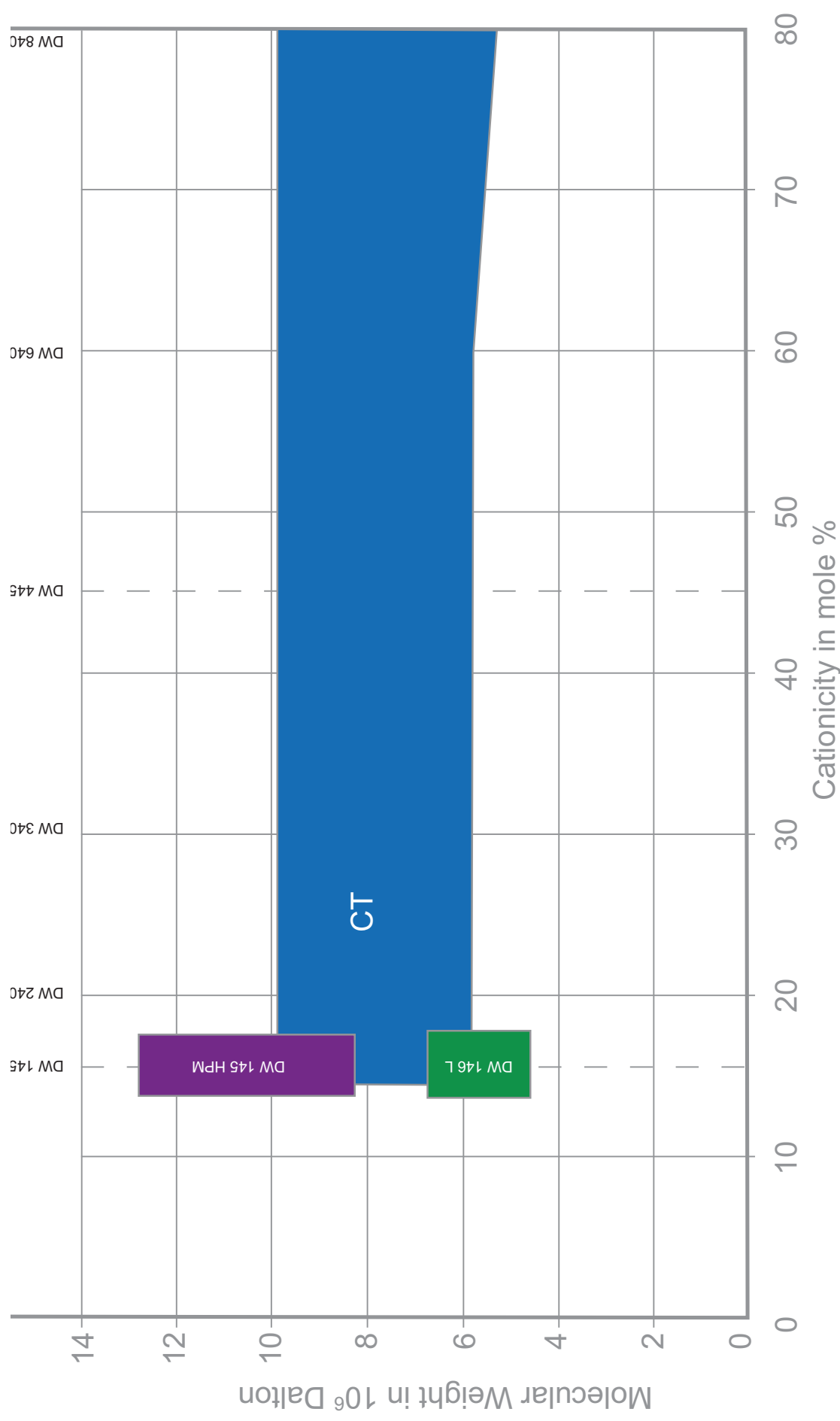
POIDS MOLÉCULAIRES DES ÉMULSIONS ANIONIQUES DÉSHYDRATÉES



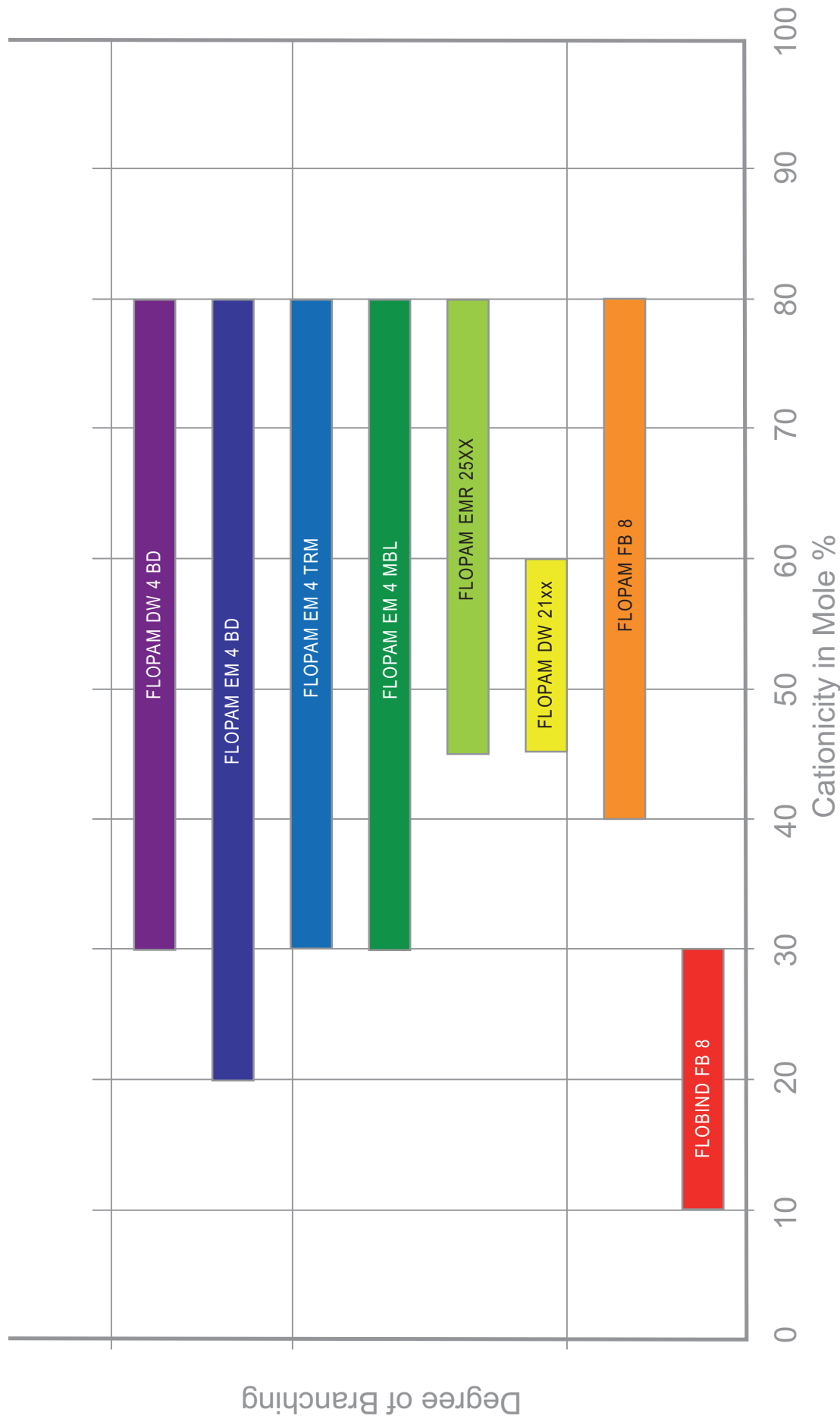
MOLECULAR WEIGHT OF CATIONIC EMULSIONS POIDS MOLÉCULAIRES DES ÉMULSIONS CATIONIQUES



MOLECULAR WEIGHT OF CATIONIC DEWATERED EMULSIONS POIDS MOLÉCULAIRES DES ÉMULSIONS CATIONIQUES DÉSHYDRATÉES

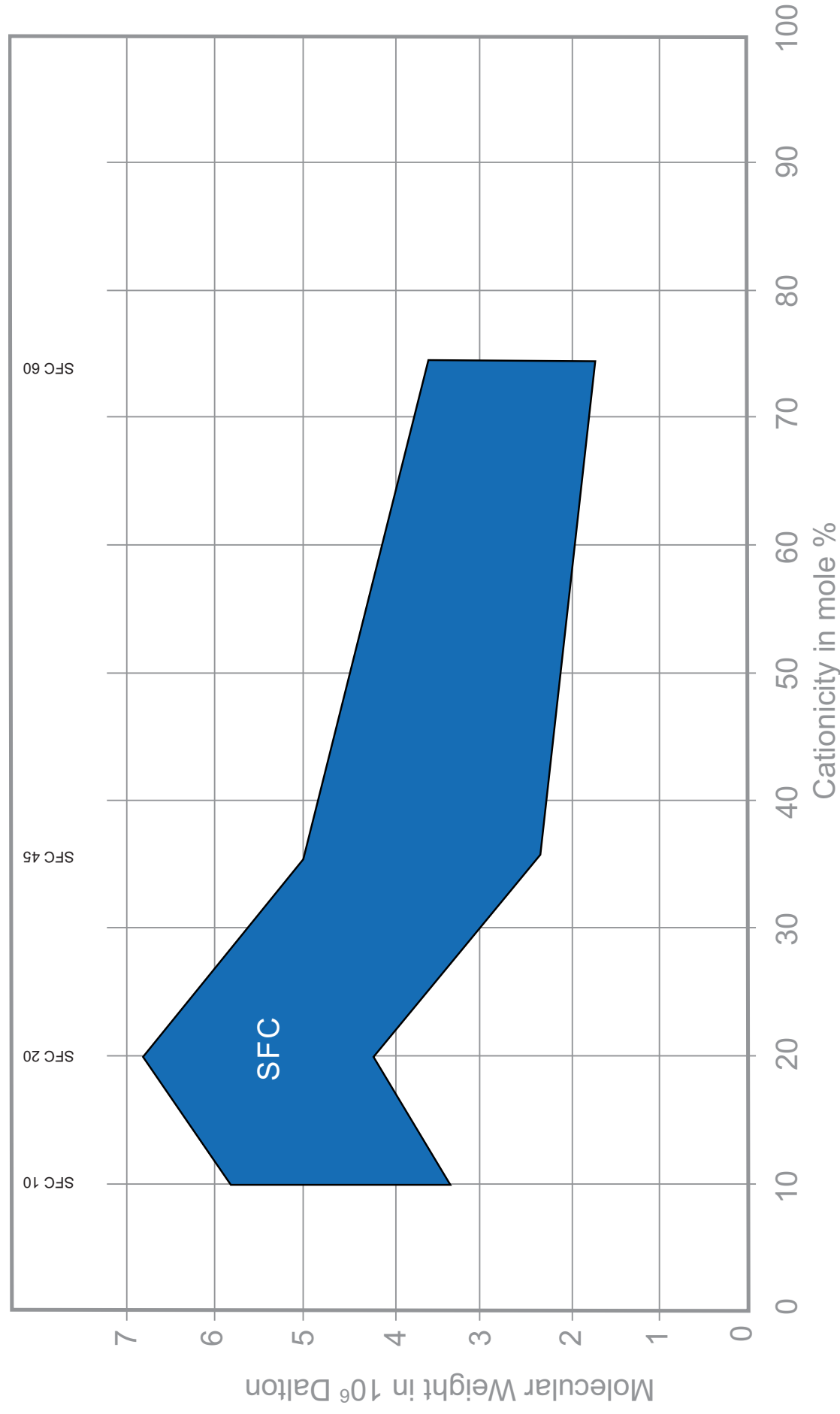


BRANCHING OF STRUCTURED CATIONIC EMULSIONS RAMIFICATIONS DES ÉMULSIONS CATIONIQUES STRUCTURÉES



MOLECULAR WEIGHT OF CATIONIC DISPERSIONS

POIDS MOLÉCULAIRES DES DISPERSIONS CATIONIQUES



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.