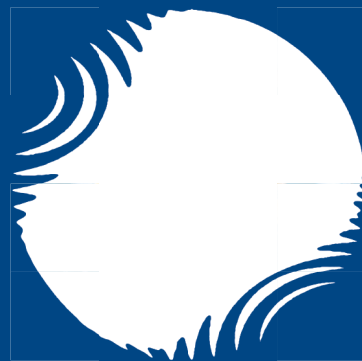


*POWDERS
BEADS*

*POUDRES
BILLES*



SNF FLOERGER

TABLE OF CONTENTS

SOMMAIRE

CATIONIC POWDERS POUDRES CATIONIQUES

FLOPAM FO 4000 VHM	4
FLOPAM FO 4000 SSH	5
FLOPAM FO 4000 SH & SHU	7
FLOPAM CB	10
FLOPAM FO 4000	11
FLOPAM FO 8000	13
FLOPAM FO 4000 MPM	14
FLOPAM FO 4008	15
FLORET FO 4000 PG0 & PG1	16
FLORET FO 4000 PG2 & PG3	17
FLOPAM FO 4000 AR	18
FLOPAM FO 3001	19
FLOBEADS KB 6 SH	20
FLOBEADS KB 6	21
FLOBEADS KB 6 PG1	22
FLOBEADS DB 45	23
FLOQUAT TS 45	24
FLOSTRENGTH RSB 4000	25
FLOSTRENGTH RSP 4000	26
FLOPAM FO 4000 PWG & SEP	27
FLOQUAT TS 45 PWG	28

AMPHOTERIC POWDERS POUDRES AMPHOTÈRES

FLOPAM FAM	30
FLOSTRENGTH RSB 4001	31

NON IONIC POWDERS POUDRES NON IONIQUES

FLOPAM FA 920	33
FLOBEADS AB 005 V	34
FLOPAM AH 912	35

ANIONIC POWDERS POUDRES ANIONIQUES

FLOPAM AN 900 VHM & VHMU	37
FLOPAM AN 900 SH & SHU	38
FLOPAM AN 900 SD	40
FLOPAM AN 900 SHD	41
FLOPAM AN 900	42
FLOPAM AN 900 HD	43
FLOPAM AN 900 MPM & MPMU	44
FLOPAM AN 900 BPM	45
FLOPAM AN 900 VLM	46
FLORET AN 900 PG0	47
FLORET AN 900 PG1	48
FLORET AN 900 PG2	49
FLOBEADS AB	50
FLOSTRENGTH RSB	51
FLOSTRENGTH RSP 9000	52
FLOPAM PWG & SEP	53

MOLECULAR WEIGHT GRAPHS COURBES DE POIDS MOLÉCULAIRE

ANIONIC AND CATIONIC BEADS BILLES ANIONIQUES ET CATIONIQUES	56
ANIONIC POWDERS POUDRES ANIONIQUES	57
CATIONIC POWDERS POUDRES CATIONIQUES	58
PAPER GRADE ANIONIC POWDERS POUDRES ANIONIQUES POUR PAPIER	59
PAPER GRADE CATIONIC POWDERS POUDRES CATIONIQUES POUR PAPIER	60

CATIONIC POWDERS

POUDRES CATIONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St-Etienne

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 VHM

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

1/2

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

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.

FLOPAM FO 4000 SSH

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

2/2

FLOPAM FO 4000 SSH

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

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.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLECULAIRE

1/3

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

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.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

2/3

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

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

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

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

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

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

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

FLOPAM FO 4000 SH & SHU

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLECULAIRE

3/3

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 SH & SHU

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM CB

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLECULAIRE STANDARD

1/2

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

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.

FLOPAM FO 4000

FLOPAM FO 4000

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

FLOPAM		FO 8650	FO 8850	FO 8990	FO 8990 SH
Charge density Densité de charge		High Forte	High Forte	Very High Très forte	Very High Très forte
Molecular weight Poids moléculaire		Standard	Standard	Standard	High Haut
Mesh size Granulométrie	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 5 maxi	2 maxi 5 maxi	2 maxi 5 maxi
Approximate bulk density Densité apparente approximative		0.85	0.85	0.65	0.65
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	730 340 105	660 320 110	600 300 110	700 350 110
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)		4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)		15	15	20	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)		60	60	60	60
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)		1	1	1	1
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)		0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)		24	24	24	24
Packaging / Conditionnement					
Bags Sacs		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 8000

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE MOYEN POIDS MOLÉCULAIRE

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 MPM

CATIONIC STRUCTURED POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME DE POUDRE

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4008

FLORET FO 4000 PG0 & PG1

FLORET		FO 4190 PG0	FO 4240 PG0	FO 4140 PG1	FO 4190 PG1	FO 4240 PG1	FO 4290 PG1
Charge density Densité de charge		Low Faible	Low Faible	Very Low Très Faible	Low Faible	Low Faible	Low Faible
Molecular weight Poids moléculaire		Very High Très Haut	Very High Très Haut	High Haut	High Haut	High Haut	High Haut
Mesh size Granulométrie	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density Densité apparente approximative		0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	450 230 100	500 310 130	300 130 50	500 200 90	600 310 130	700 350 150
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)		3	3	5	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)		5	5	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)		120	120	90	90	90	90
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)		1	1	1	1	1	1
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)		0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)		24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement							
Bags Sacs		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
 Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
 Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
 Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD, MEDIUM MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS
 POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD ET MOYEN POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
 Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
 Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
 Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET FO 4000 PG2 & PG3

FLOPAM

FO 4191 AR

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 4000 AR

CATIONIC STRUCTURED POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES STRUCTURÉS SOUS FORME DE POUDRE

FLOPAM		FO 3401	FO 3551	FO 3801
Charge density <i>Densité de charge</i>		High <i>Forté</i>	High <i>Forté</i>	Very High <i>Très forte</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Ultra-high <i>Ultra haut</i>	Ultra-high <i>Ultra haut</i>	Ultra-high <i>Ultra haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.66	0.66	0.68
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1000 470 200	730 420 160	620 320 180
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		60	60	60
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24	24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags <i>Sacs</i>		25 kg	25 kg	25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FO 3001

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT
POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE BILLE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE BILLE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

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

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

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

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

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

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

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

FLOBEADS KB 6

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
 Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

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

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

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

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

FLORET KB 6 PG1

POLYDADMAC IN BEAD FORM
POLYDADMAC SOUS FORME DE BILLE

FLOBEADS DB 45

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT TS 45

FLOQUAT			TS 45	TS 45 SH
Charge density Densité de charge			Very High Très forte	Very High Très forte
Molecular weight Poids moléculaire			Standard Standard	High Haut
Mesh size Granulométrie	% > 10 mesh % < 100 mesh		0 50	0 50
Approximate bulk density Densité apparente approximative			0.3-0.5	0.3-0.5
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	@ 500 g/l @ 100 g/l		- 50	- 250
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)			10	10
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)			20	20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)			30	30
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)			30	30
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)			0-35	0-35
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)			24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags Sacs			25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples			750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
 Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
 Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
 Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSB 4000

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSP 4000

FLOPAM FO 4000 PWG & SEP

CATIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR DRINKING WATER PRODUCTION POLYACRYLAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

POLYDADMAC IN POWDER FORM FOR DRINKING WATER PRODUCTION
POLYDADMAC SOUS FORME DE POUDRE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

FLOQUAT TS 45 PWG

FLOQUAT			TS 45 PWG	TS 45 SH PWG
Charge density Densité de charge			Very High Très forte	Very High Très forte
Molecular weight Poids moléculaire			Standard	High Haut
Mesh size Granulométrie	% > 10 mesh		0	0
	% < 100 mesh		50	50
Approximate bulk density Densité apparente approximative			0.3-0.5	0.3-0.5
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	@ 100 g/l		50	250
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)			10	10
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)			20	20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)			30	30
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)			30	30
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)			0-35	0-35
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)			24	24
Packaging / Conditionnement				
Bags Sacs			25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples			750 kg	750 kg

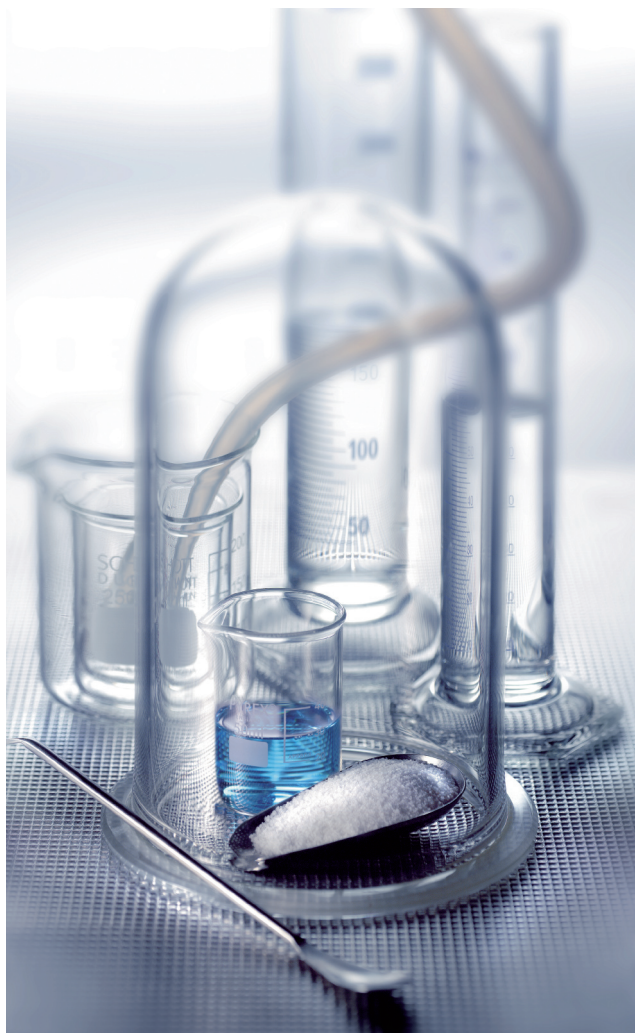
* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

AMPHOTERIC POWDERS

POUDRES AMPHOTÈRES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

AMPHOTERIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES AMPHOTERES SOUS FORME DE POUDRE DE HAUT POIDS MOLECULAIRE

FLOPAM FAM

FLOPAM										
Charge density Densité de charge	DP/AD2114	FAM 4241	Low Faible	DP/AD2165	Medium Moyenne	FAM 4351	High Haut	FAM 4802	FAM 8401	FAM 8755
Molecular weight Poids moléculaire	Low Faible	High Haut	High Haut	Low Faible	Medium Moyenne	High Haut	High Haut	High Haut	Medium Moyenne	High Haut
Mesh size Granulométrie	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density Densité apparente approximative	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	650 300 150	450 200 100	650 300 150	650 300 150	650 300 100	650 300 100	650 300 100	600 300 150	650 300 150
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)	60	90	90	60	60	60	60	60	60	60
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
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
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement										
Bags Sacs	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

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.

AMPHOTERIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

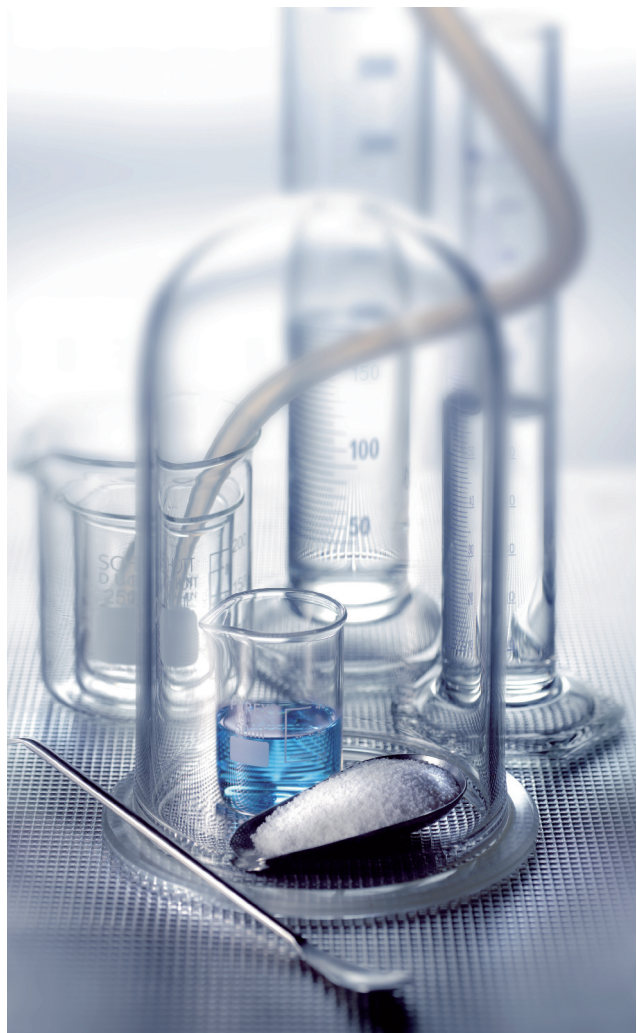
When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSB 4001

NON IONIC POWDERS

POUDRES NON IONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

NON-IONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM
POLYACRYLAMIDES NON-IONIQUES SOUS FORME DE POUDRE

FLOPAM FA 920

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOBEADS

AB 005
V

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AH 912

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

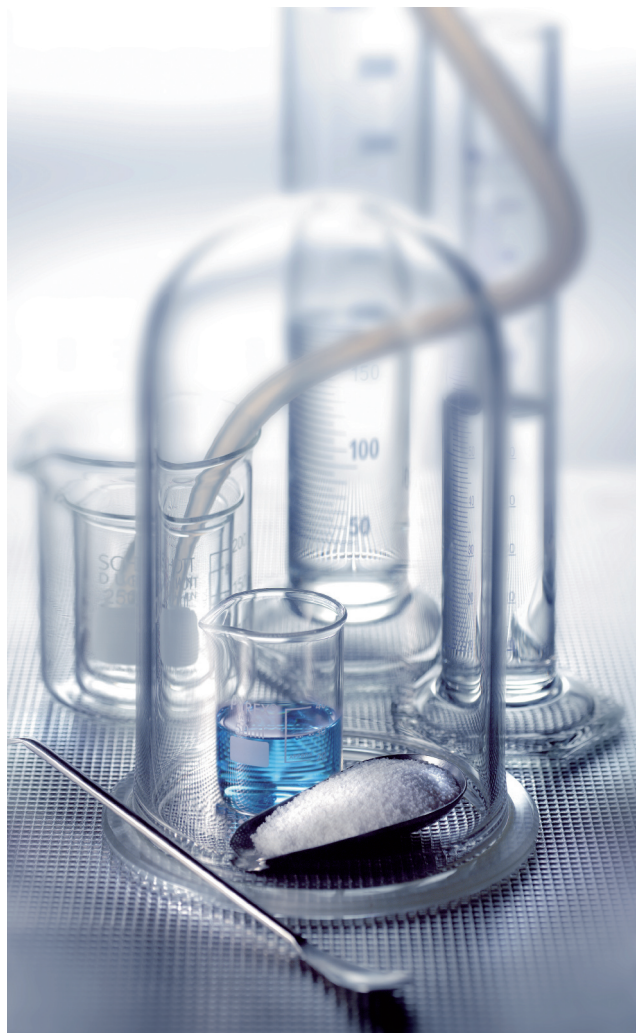
* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POWDERS

POUDRES ANIONIQUES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT

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

FLOPAM AN 900 VHM & VHMU

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

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

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

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

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

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

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

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

1/2

FLOPAM		AN 905 SH	AN 905 SHU	AN 910 SH	AN 910 SHU	AN 913 SH	AN 913 SHU	AN 923 SH	AN 923 SHU	AN 926 SH
Charge density Densité de charge		Very Low Très faible	Very Low Très faible	Low Faible	Low Faible	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	Very High Très Haut	Very High Très Haut	Very High Très Haut	Very High Très Haut
Mesh size Granulométrie		2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density Densité apparente approximative		0.80	0.75	0.80	0.80	0.80	0.75	0.80	0.75	0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	500 250 70	400 180 70	950 450 150	960 400 180	1300 500 150	1100 600 280	1600 600 200	1320 680 320	1700 650 250
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)		5	5	5	5	5	5	3	3	3
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)		10	10	10	10	10	10	5	5	5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)		90	60	60	60	60	60	60	60	60
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
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
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Bags Sacs		25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples		750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 SH & SHU

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

2/2

FLOPAM AN 900 SH & SHU

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

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 POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT AND VERY LOW VISCOSITY

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

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

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 POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT AND ULTRA LOW VISCOSITY

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

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

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

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

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

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

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

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

FLOPAM AN 900 SHD

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF STANDARD MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE POIDS MOLÉCULAIRE STANDARD

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

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

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

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

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

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

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

FLOPAM AN 900

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

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 HD

FLOPAM AN 900 MPM & MPMU

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE MOYEN POIDS MOLECULAIRE

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

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 POWDER FORM OF LOW MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM AN 900 BPM

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY LOW MOLECULAR WEIGHT

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS BAS POIDS MOLÉCULAIRE

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

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

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

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

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

FLOPAM AN 900 VLM

FLORET		AN 923 PG0
Charge density <i>Densité de charge</i>		Medium <i>Moyenne</i>
Molecular weight <i>Poids moléculaire</i>		Ultra High <i>Ultra Haut</i>
Mesh size <i>Granulométrie</i>	% > 10 mesh % < 100 mesh	2 maxi 6 maxi
Approximate bulk density <i>Densité apparente approximative</i>		0.80
Approximate Brookfield viscosity (cps)* <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)*</i>	@ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	1700 650 200
Recommended operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation conseillée (g/l)</i>		3
Maximum operating concentration (g/l) <i>Concentration d'utilisation maxi (g/l)</i>		5
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) <i>Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)</i>		150
Stability of DI water solution (days) <i>Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)</i>		1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0-35
Shelf life (months)# <i>Stabilité (en mois)</i>		24
Packaging / Conditionnement		
Bags <i>Sacs</i>		25 kg
Big bags <i>Conteneurs souples</i>		750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
 Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET AN 900 PG0

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT FOR RETENTION IN PAPER APPLICATIONS
POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE POUDRE DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE POUR LA RÉTENTION DANS LES APPLICATIONS PAPIER

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET AN 900 PG1

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

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLORET AN 900 PG2

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM

POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES SOUS FORME DE BILLE

FLOBEADS AB

FLOBEADS					
	AB 305 VLM	AB 305 MPM	AB 705 BPM	AB 995 BPM	AB 995 V
Charge density Densité de charge	Medium Moyenne	Medium Moyenne	Very High Très forte	Very High Très forte	Very High Très forte
Molecular weight Poids moléculaire	Very low Très bas	Medium Moyen	Very low Très bas	Very low Très bas	Very low Très bas
Mesh size Granulométrie	% < 10 mesh 100	100	100	100	100
Approximate bulk density Densité apparente approximative	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9	0.8 - 0.9
Approximate Brookfield viscosity (cps)* Viscosité Brookfield approximative (cps)*	850 @ 100.0 g/l @ 5.0 g/l @ 2.5 g/l @ 1.0 g/l	800 350 50	300	350 170 80	90
Recommended operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation conseillée (g/l)	10	10	10	8	10
Maximum operating concentration (g/l) Concentration d'utilisation maxi (g/l)	20	20	20	15	20
Dissolution time in DI water @ 5 g/l @ 25°C (minutes) Temps de dissolution dans l'eau distillée à 5 g/l à 25°C (minutes)	30	30	30	30	30
Stability of DI water solution (days) Stabilité de la solution dans l'eau déionisée (en jours)	1	1	1	2	2
Storage temperature (°C) Température de stockage (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Shelf life (months)# Stabilité (en mois)	24	24	24	24	24
Packaging / Conditionnement					
Bags Sacs	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Big bags Conteneurs souples	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POLYACRYLAMIDES IN BEAD FORM FOR DRY STRENGTH IN PAPER APPLICATIONS

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH RSB

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

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC AND NON-IONIC POLYACRYLAMIDES IN POWDER FORM FOR DRINKING WATER PRODUCTION
POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES ET NON-IONIQUES SOUS FORME DE POUDRE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

1/2

FLOPAM AN PWG & SEP

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

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.
Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.
Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

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

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

2/2

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

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

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

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

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

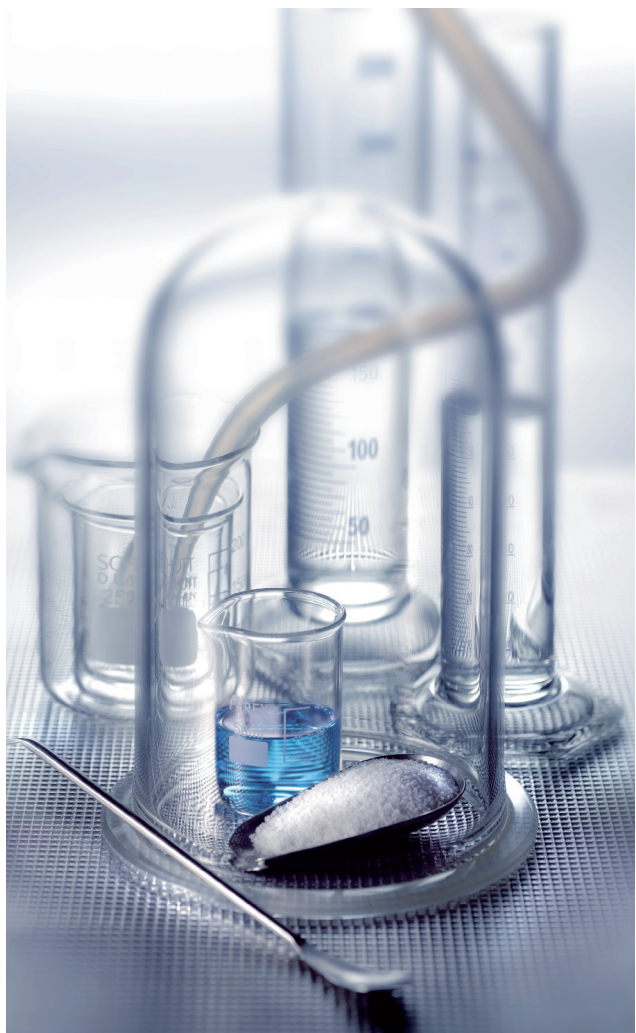
These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

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

FLOPAM AN PWG & SEP

MOLECULAR WEIGHT GRAPHS

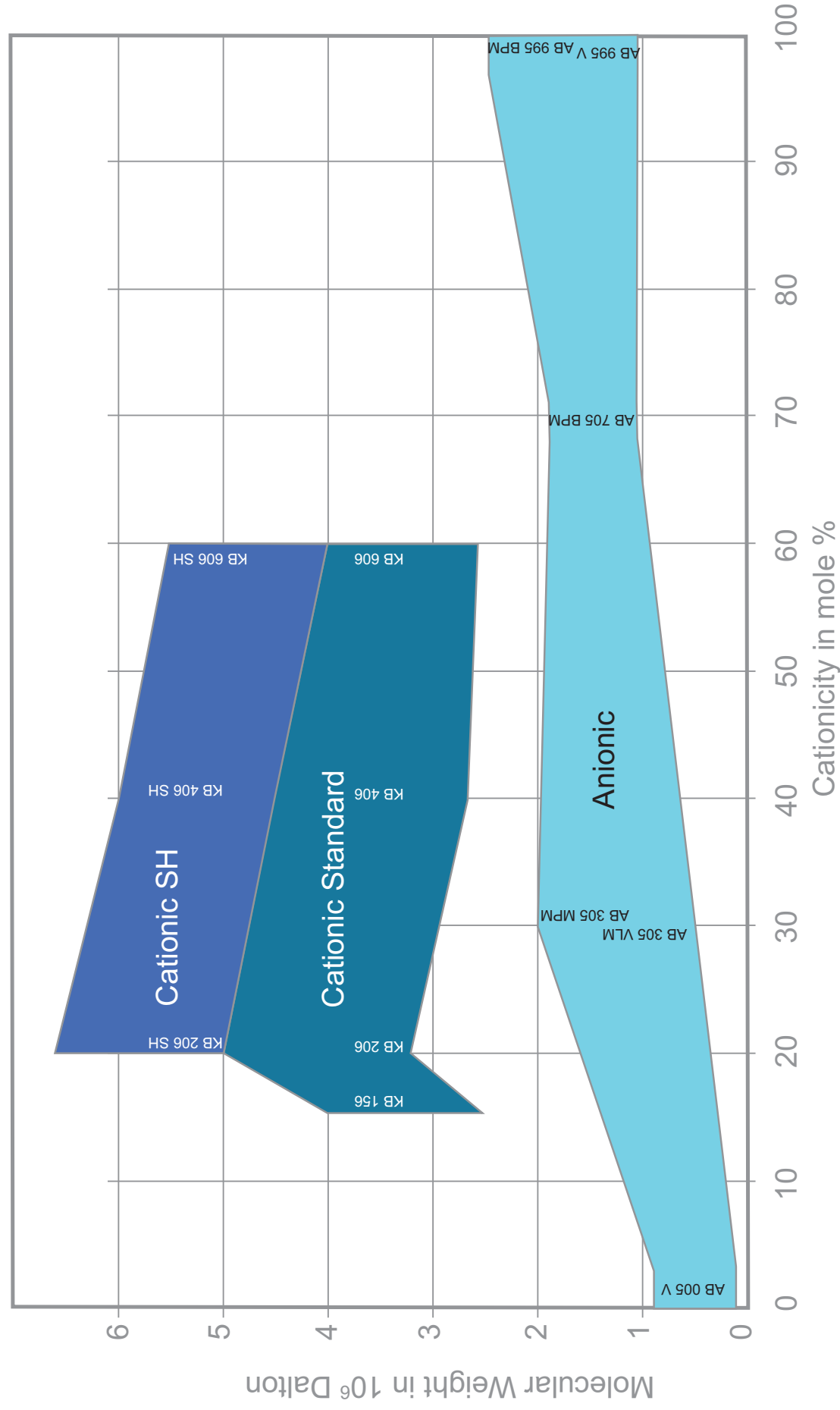
COURBES DE POIDS MOLÉCULAIRES



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

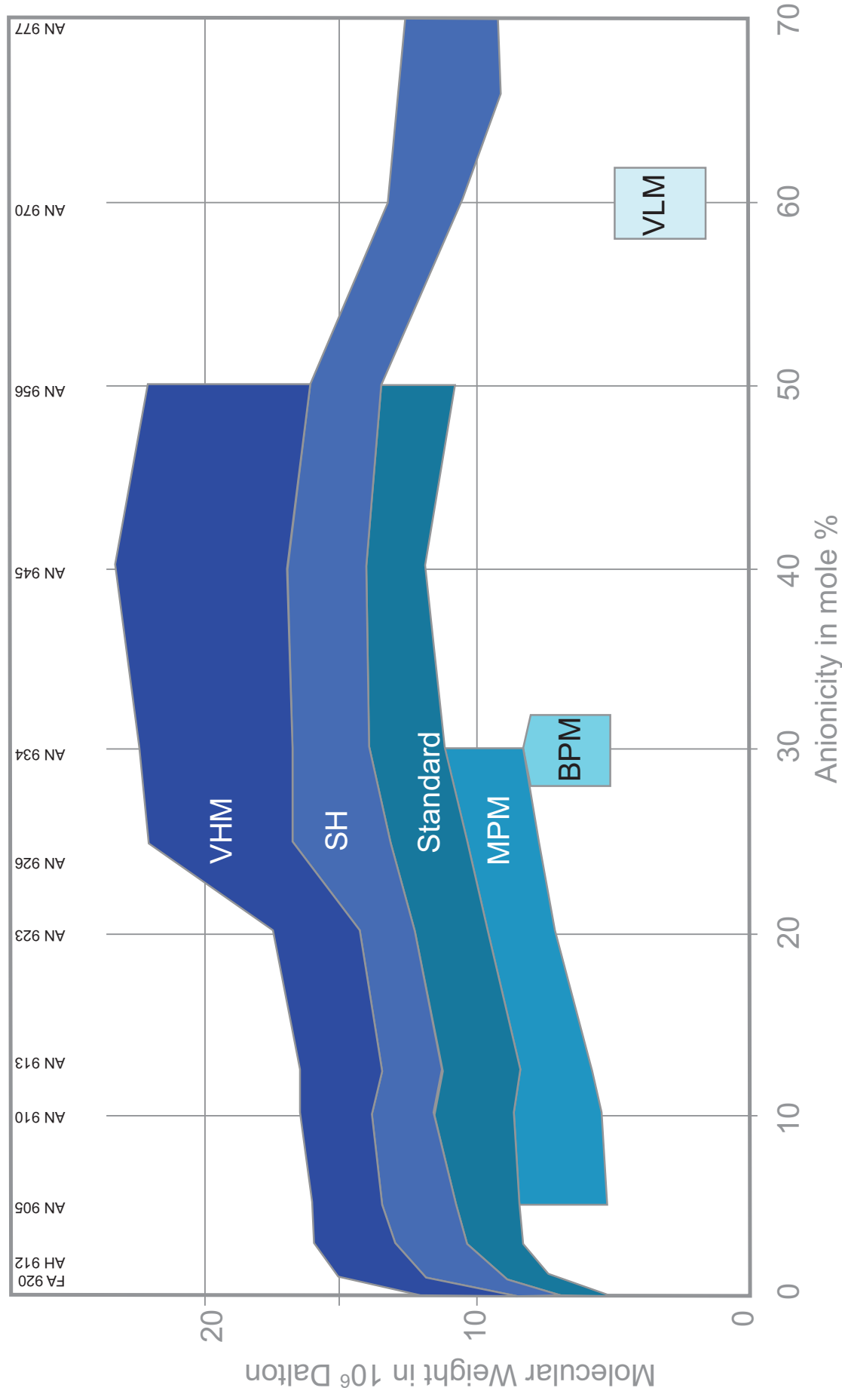
MOLECULAR WEIGHT OF ANIONIC AND CATIONIC BEADS

POIDS MOLÉCULAIRES DES BILLES ANIONIQUES ET CATIONIQUES



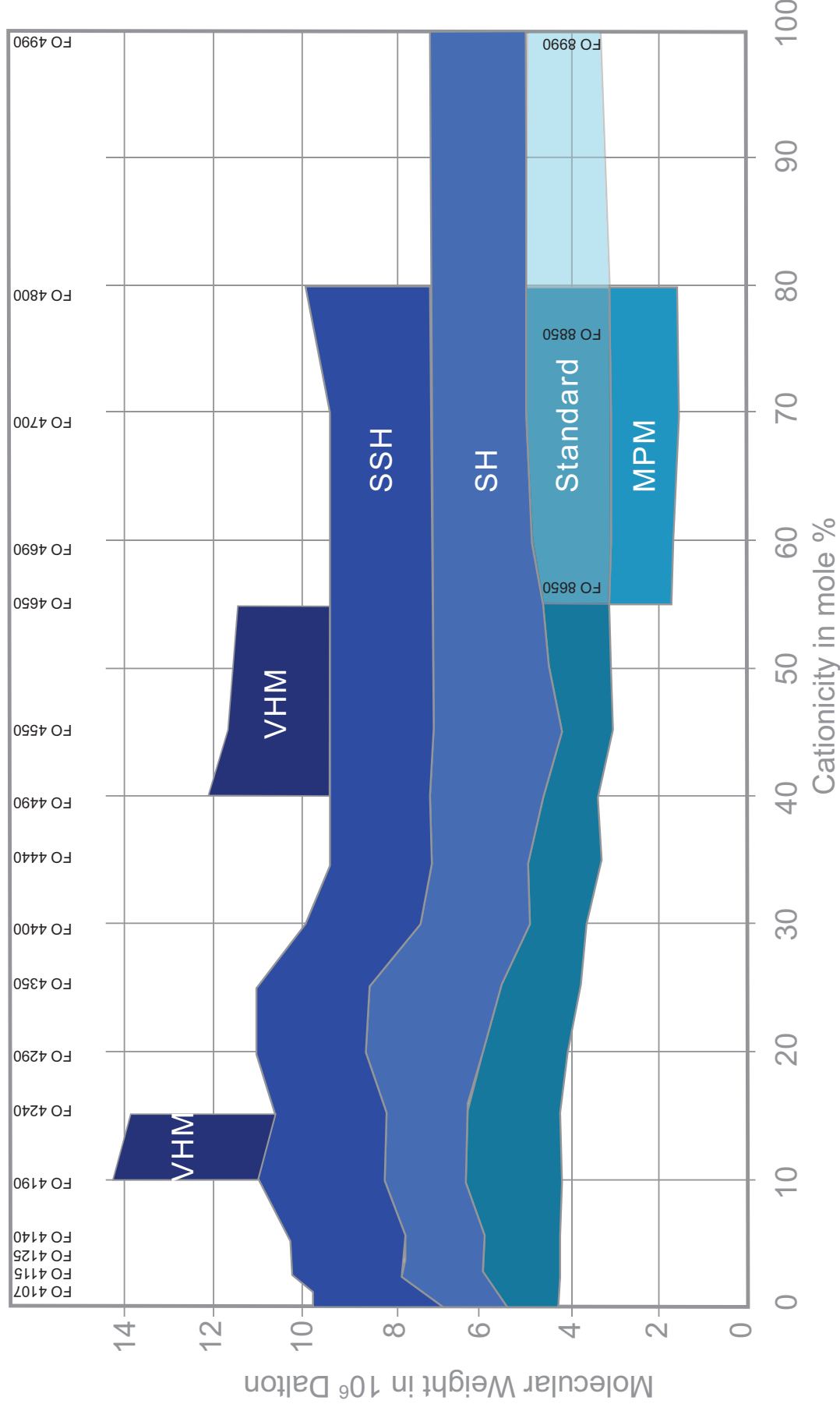
MOLECULAR WEIGHT OF ANIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES ANIONIQUES



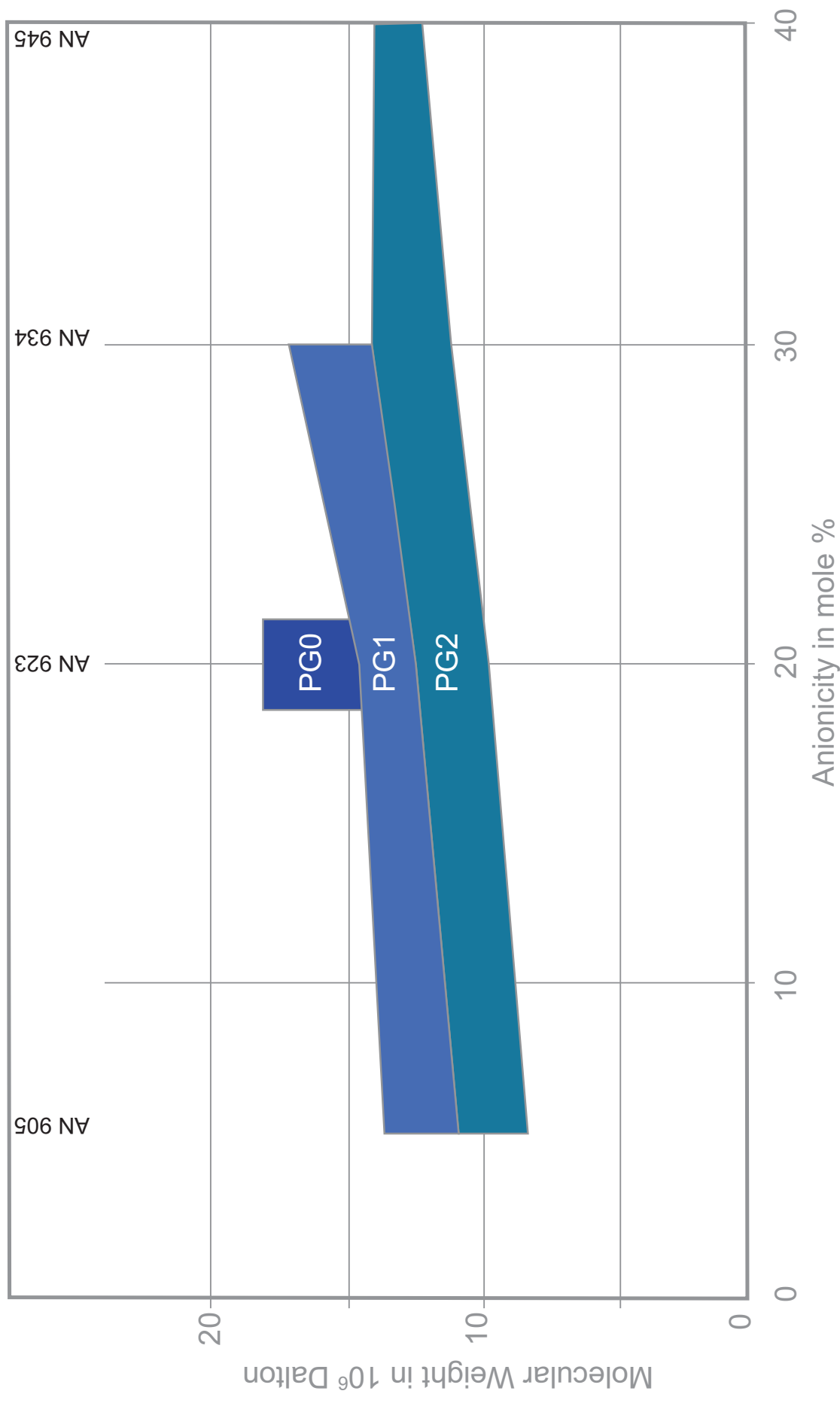
MOLECULAR WEIGHT OF CATIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES CATIONIQUES



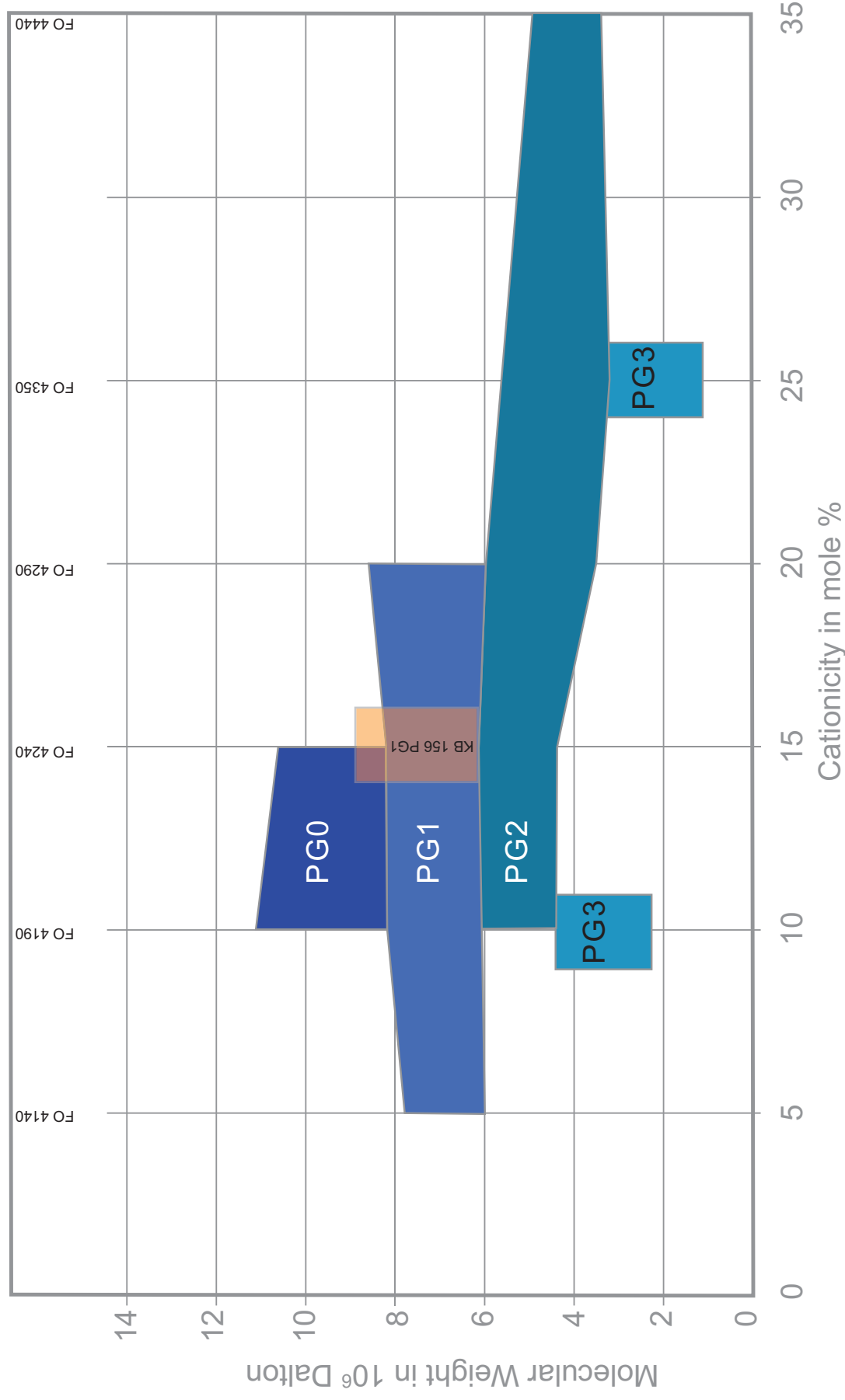
MOLECULAR WEIGHT OF PAPER GRADE ANIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES ANIONIQUES POUR APPLICATIONS PAPIER



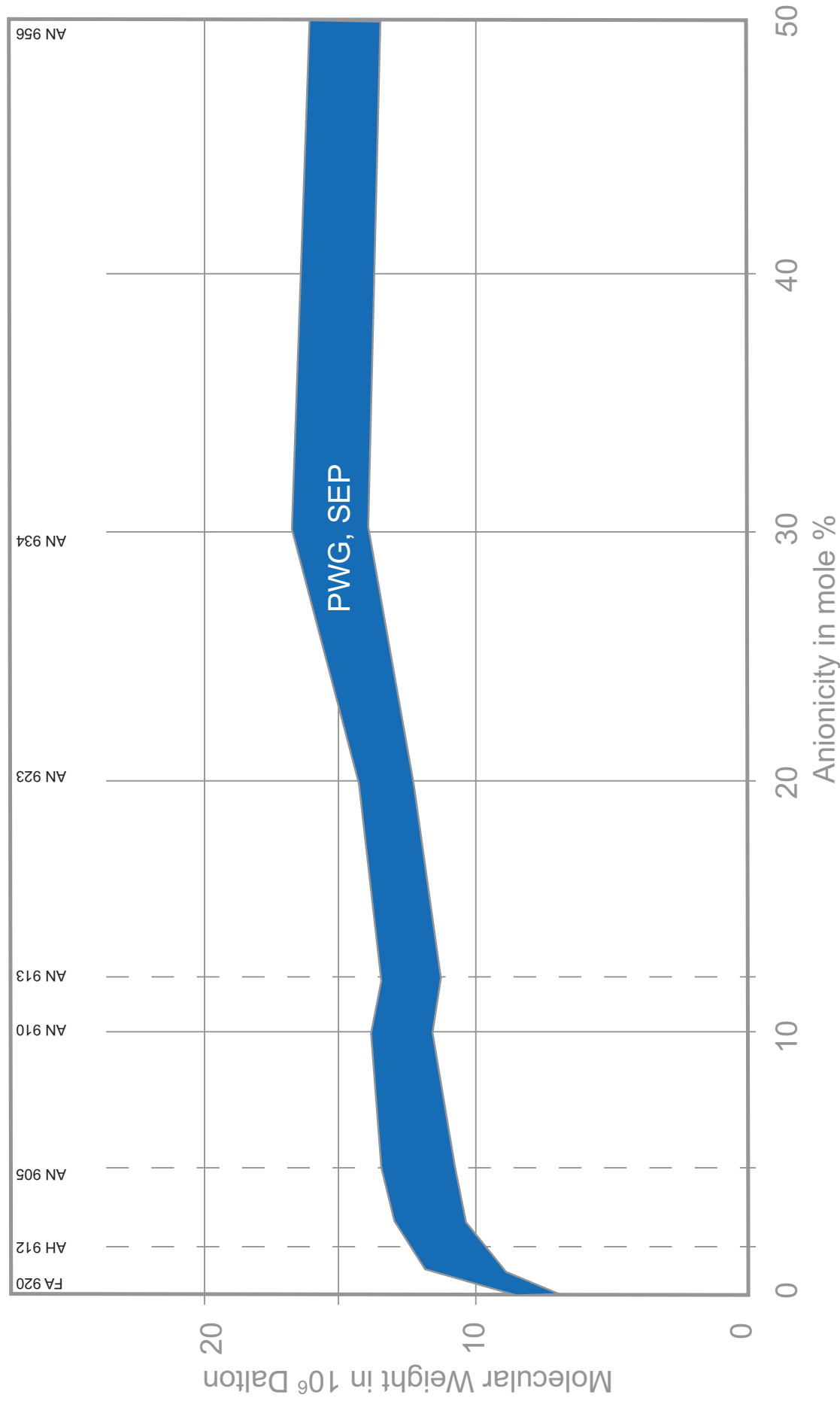
MOLECULAR WEIGHT OF PAPER GRADE CATIONIC POWDERS & BEADS

POIDS MOLÉCULAIRES DES BILLES ET DES POUDRES CATIONIQUES POUR APPLICATIONS PAPIER



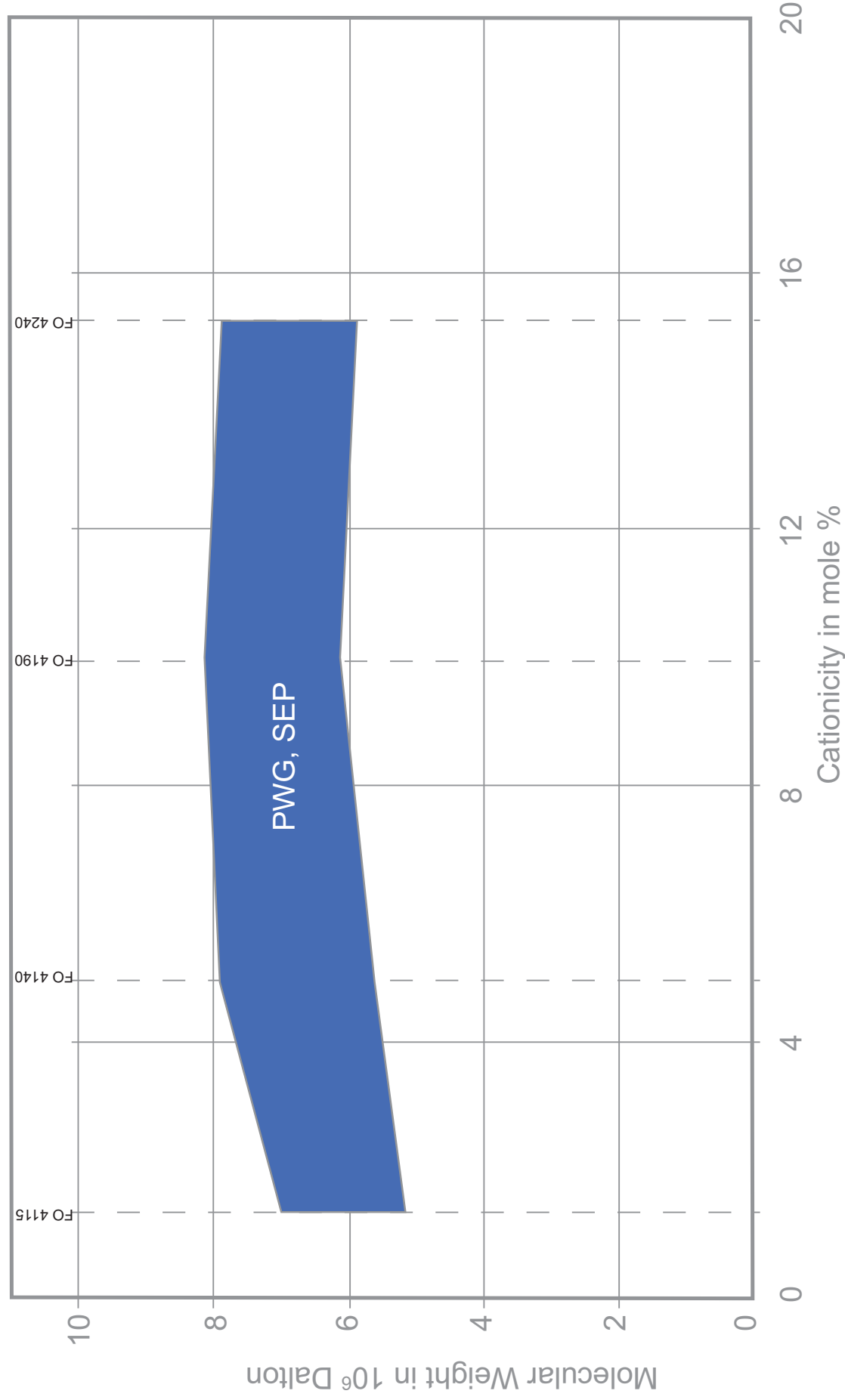
MOLECULAR WEIGHT OF POTABLE GRADE ANIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES ANIONIQUES POUR L'EAU POTABLE



MOLECULAR WEIGHT OF POTABLE GRADE CATIONIC POWDERS

POIDS MOLÉCULAIRES DES POUDRES CATIONIQUES POUR L'EAU POTABLE



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

SNF FLOERGER

**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.**