

# ÉMULSEURS

## Foams

CARACTÉRISTIQUES	ÉMULSEUR FILMFOAM 1013 FLUOROSYNTHETIQUE AFFF	ÉMULSEUR UNISERAL AF12 S-3 FLUOROSYNTHETIQUE AFFF	ÉMULSEUR UNISEROL PF-3 FLUOROPROTEINIQUE FFFP
MASSE VOLUMIQUE A 20°C	1.012 +/- 0.010 Kg / dm <sup>3</sup>	1.010 +/- 0.010 Kg / dm <sup>3</sup>	≥ 1.080 Kg / dm <sup>3</sup>
pH	7.0 +/- 0.5	7.0 +/- 0.5	7.0 +/- 0.5
VISCOSITÉ CINÉMATIQUE A 20°C	< 10 mm <sup>2</sup> /s (Chute de billes)	< 10 mm <sup>2</sup> /s (Chute de billes)	< 15 mm <sup>2</sup> /s
TENEUR EN SÉDIMENTS	< 0.1 % (6000 G ; 10 mn)	< 0.1 % (6000 G ; 10 mn)	< 0.1 % (6000 G ; 10 mn)
POINT DE CONGÉLATION	- 08° C	- 2,6° C	- 12° C
POINT D'ÉCOULEMENT	- 07° C	- 1,6° C	- 10° C
TEMPÉRATURES LIMITES DE STOCKAGE	- 07° C / + 55° C	- 2° C / + 60° C	- 30° C / + 60° C
CONCENTRATION D'EMPLOI	3 % pour feux d'hydrocarbures	3 % pour feux d'hydrocarbures	3 % pour feux d'hydrocarbures
FOISSONNEMENT A 3 %	BAS > 6.0	BAS > 7 MOYEN > 40	BAS > 7 MOYEN > 50
DÉCANTATION 25 % en B.F.	2 minutes minimum	2 minutes minimum	3 minutes minimum
TENSION A 3 %: SUPERFICIELLE	17.0 +/- 1 mN / m	17.0 +/- 2 mN / m	< 18 mN / m
TENSION A 3 %: INTERFACIALE	3.0 +/- 1 mN / m fff	3.0 +/- 2 mN / m	< 3 mN / m
TENSION A 3 %: COEFFICIENT D'ÉTALEMENT		> 2	
GARANTIE	10 ans en emballage d'origine et dans les conditions normales de stockage.	10 ans en emballage d'origine et dans les conditions normales de stockage.	10 ans en emballage d'origine et dans les conditions normales de stockage.
COMPATIBILITÉ	Tous types de mousse extinctrice connus sur le marché. Utilisation simultanée avec poudre sèche.	Tous types de mousse extinctrice connus sur le marché. Utilisation simultanée avec poudre sèche.	Tous types de mousse extinctrice connus sur le marché. Utilisation simultanée avec poudre sèche.
MISCIBILITÉ	Analyse préalable nécessaire.	Analyse préalable nécessaire.	Analyse préalable nécessaire.
MÉLANGE	Peut être utilisé avec eau douce, eau saumâtre et eau de mer.	Peut être utilisé avec eau douce, eau saumâtre et eau de mer.	Peut être utilisé avec eau douce, eau saumâtre et eau de mer.
CONFORMITÉ	Conforme aux normes : EN 1568-3 Classe I/A Eau douce & Eau de mer.	Conforme aux normes : EN 1568 version 2008 : EN 1568-1 - EN 1568-3 Classe I A Eau douce & eau de mer Norme OACI - Niveau B	Conforme aux normes : EN 1568-3 Classe I/B Eau douce & eau de mer

