



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

FICHE CARACTERISTIQUE

- ÉMULSEUR SSLIA -

PROFILM 6

Fiche STAC/SE/E/LIA/EMU/PFM/14_5393

<i>Appellation commerciale :</i>	PROFILM 6
<i>Famille de produit :</i>	Émulseur synthétique filmogène (AFFF) avec agents de surface fluorés, newtonien pour feux d'hydrocarbures
<i>Dosage d'utilisation prescrit ⁽¹⁾ :</i>	6 %
<i>Usage avec eau de mer ⁽¹⁾ :</i>	-
<i>Codification SSLIA:</i>	EMS6
<i>Fabricant :</i>	PROFOAM S.R.L.
<i>Adresse du fabricant :</i>	Via Marconi 21 28060 SAN PIETRO MOSEZZO (NO) ITALIE
<i>Site de production :</i>	Idem que ci-dessus
<i>Commercialisé en France par :</i>	PROFOAM INTERNATIONAL
<i>Adresse :</i>	22 avenue René Coty 75014 PARIS
Performance d'essai au feu selon EN 1568-3	
<i>Classe d'efficacité extinctrice ⁽²⁾ :</i>	CLASSE I
<i>Résistance à la ré-inflammation ⁽²⁾ :</i>	NIVEAU B
Performances mesurées selon les dispositions de la norme NF EN 1568-3 : 2008	
Performance d'essai au feu type OACI	
<i>Niveau de performance « OACI » ⁽³⁾ :</i>	NIVEAU B
Performance mesurée selon les dispositions prévues aux spécifications techniques émulseurs SSLIA approuvées par arrêté du 23 avril 2004	



CARACTERISTIQUES EMULSEUR :	
<i>Couleur</i> ⁽¹⁾ :	Jaune
<i>Densité</i> ⁽¹⁾ :	1,02 ± 0,02 à 20 °C
<i>pH</i> ⁽¹⁾ :	7 ± 2 à 20 °C
<i>Viscosité</i> ⁽¹⁾ :	< 10 mm²/s à 0 °C (émulseur newtonien)
<i>Teneur en sédiments</i> ⁽¹⁾ :	≤ 0,1 % / ≤ 0,1 % (avant / après vieillissement)
<i>Point de congélation</i> ⁽¹⁾ :	-5 °C
<i>Point d'écoulement</i> ⁽¹⁾ :	-5 °C
<i>Températures limites de stockage</i> ⁽¹⁾ :	-30 °C à +60 °C
<i>Températures limites d'utilisation</i> ⁽¹⁾ :	-5 °C à +50 °C
CARACTERISTIQUES SOLUTION MOUSSANTE :	
<i>Tension superficielle</i> ⁽¹⁾ :	15,9 mN/m
<i>Tension interfaciale sur cyclohexane</i> ⁽¹⁾ :	4,9 mN/m
<i>Coefficient d'étalement</i> ⁽¹⁾ :	4,5 mN/m
CARACTERISTIQUES MOUSSE OBTENUE :	
<i>Bas foisonnement</i> ⁽¹⁾ :	9,5
<i>Décantation à 25 %</i> ⁽¹⁾ :	3 min 50 s

⁽¹⁾ caractéristique déclarée par le fabricant

⁽²⁾ caractéristique mesurée sur échantillon testé selon NF EN 1568-3 : 2008
voir **RAPPORT D'ESSAIS N° PN 14 9675 du 15/07/2014**

⁽³⁾ performance mesurée selon protocole défini par Spécif. Techniques SSLIA complétées par instructions DGAC 05/2011
voir **RAPPORT D'ESSAIS N° PN 14 9659 du 04/07/2014**

établie le **30/09/2014**

Visa : Christophe MONTILLET