



MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER

FICHE CARACTERISTIQUE

- ÉMULSEUR SSLIA -

PROFILM 3

Fiche STAC/SE/E/LIA/EMU/PFM/16-5439

<i>Appellation commerciale</i> : PROFILM 3	
<i>Famille de produit</i> :	Émulseur synthétique filmogène (AFFF) avec agents de surface fluorés, newtonien pour feux d'hydrocarbures
<i>Dosage d'utilisation prescrit</i> ⁽¹⁾ :	3 %
<i>Usage avec eau de mer</i> :	-
<i>Codification SSLIA</i> : EMS3	
<i>Fabricant</i> : PROFOAM	
<i>Adresse du fabricant</i> :	Via Marconi, 21 28060 San Pietro Mosezzo Novara, 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</i> ⁽²⁾ :	CLASSE I
<i>Résistance à la ré-inflammation</i> ⁽²⁾ :	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 »</i> ⁽³⁾ :	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 paille clair
<i>Densité</i> ⁽¹⁾ :	1,03 ± 0,02 à 20 °C
<i>pH</i> ⁽¹⁾ :	Entre 6 et 8 à 20 °C
<i>Viscosité</i> ⁽¹⁾ :	≥ 2 mm²/s à 20 °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⁾ :	-7 °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⁾ :	16,1 mN/m
<i>Tension interfaciale sur cyclohexane</i> ⁽¹⁾ :	4,3 mN/m
<i>Coefficient d'étalement</i> ⁽²⁾ :	4,7 mN/m
CARACTERISTIQUES MOUSSE OBTENUE :	
<i>Bas foisonnement</i> ⁽¹⁾ :	≥ 7
<i>Décantation à 25 %</i> ⁽¹⁾ :	3 min 05 s

⁽¹⁾ caractéristiques déclarées par le fabricant

⁽²⁾ caractéristiques mesurées sur échantillon testé selon NF EN 1568-3 : 2008
voir **RAPPORT D'ESSAIS N° 5P09098 du 03/12/2015**

⁽³⁾ performance mesurée selon protocole défini par Spécif. Techniques SSLIA complétées par instructions DGAC 05/2011
voir **RAPPORT D'ESSAIS N° 16 10392 du 18/05/2016**

établie le **09/06/2016**

Visa : Christophe MONTILLET