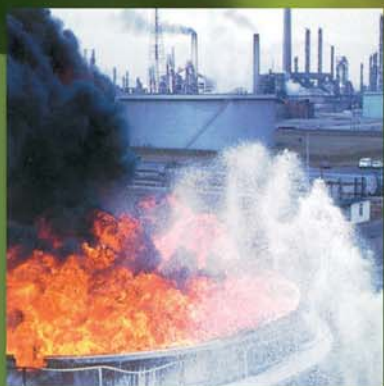




Polypetrofilm

Emulseur fluoroprotéinique polyvalent filmogène FFFP-AR à hautes performances



POUR FEUX D'HYDROCARBURES ET DE LIQUIDES POLAIRES Bas et moyen foisonnement

Le POLYPETROFILM résulte de l'association d'une base moussante protéinique, de tensioactifs fluorés à caractère oléophobe et filmogène et de polymères sélectionnés pour protéger la mousse de l'action destructrice des liquides polaires.

UTILISATION

La mousse du **POLYPETROFILM** présente les avantages suivants :

- **Polyvalence d'emploi** sur tous les feux difficiles :
 - feux de liquides polaires très hydrophiles (cétones, aldéhydes, amines, éthers ...),
 - feux d'hydrocarbures de toutes classes.
- **Résistance à la contamination** et formation d'un film flottant à la surface des hydrocarbures,
- **Efficacité exceptionnelle** sur des foyers très chauds,
- **Étanchéité totale** au contact des parois portées à haute température,
- **Très bonne résistance** à la réinflammation,
- **Grand pouvoir d'étalement** en raison de sa fluidité.

Par la rapidité et la sécurité de son action, il est adapté à la lutte contre les feux où une attaque rapide est nécessaire pour sauver des vies humaines ou empêcher l'extension d'un sinistre.

Il peut s'utiliser comme additif filmogène à l'eau sur feux d'hydrocarbures. Il est stable en prémélange.

Il s'utilise également en moyen foisonnement pour la rétention des vapeurs toxiques sur produits chimiques (liste sur demande).

CONCENTRATION D'EMPLOI

Il existe en 3 versions

	6/6	3/3	3/6
Hydrocarbures	6%	3%	3%
Liquides polaires	6%	3%	6%

MODE D'APPLICATION

La projection violente est possible sur les feux d'hydrocarbures.

Sur les liquides polaires, une application douce est souhaitable.

DESTINATION

- **Unités de production, transport et stockage** où coexistent le risque liquides polaires et le risque hydrocarbures : raffineries, dépôts pétroliers, navires pétroliers, installations portuaires, complexes pétrochimiques,
- **Postes de chargement,**
- **Unités de fabrication et stockage de produits chimiques,**
- **Industries diverses,**
- **Navires** transportant des produits chimiques divers,
- **Corps de Sapeurs-Pompiers** (intérêt de disposer d'un seul type d'émulseur pour tous les feux de liquides inflammables en bas ou moyen foisonnement),
- **Installations fixes** équipées de sprinklers ou micro-générateurs.

SPECIFICATIONS

Le **POLYPETROFILM PREMIUM + 3/3** est conforme aux normes NF EN 1568-3-4.

1568-3	Classe I à 3%
	Niveau de réallumage A
1568-4	
Acétone	Classe I à 3% Niveau de réallumage B
Isopropanol	Classe I à 3% Niveau de réallumage A

Le classement peut varier selon la version.

CARACTERISTIQUES GENERALES

(selon méthode NF EN 1568)

De l'émulseur

	Version Premium + 3/3	Version 3/3	Version 3/6	Version 6/6
Masse volumique à 20° C	1,1 kg/l	1,1 kg/l	1,1 kg/l	1,1 kg/l
pH à 20° C	7,5	7,5	7,5	7,5
Viscosité à 20° C	pseudoplastique	pseudoplastique	pseudoplastique	pseudoplastique
Point de congélation	≤ -14° C	≤ -15° C	≤ -14° C	≤ -14° C
Teneur en sédiments	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Tension superficielle de la solution	16 mN/m	17 mN/m	17 mN/m	17 mN/m
Tension interfaciale de la solution sur le cyclohexane	3 mN/m	3 mN/m	3 mN/m	3 mN/m

De la mousse

	Version 3/3	Version 3/3	Version 3/6	Version 6/6
Concentration	3%	3%	3%	6%
Bas foisonnement	8	7,5	7,5	8,5
Décantation 25%	6 min 00	3 min 00	3 min 00	8 min 00
Moyen foisonnement	60	50	50	70
Décantation 50%	4 min 00	3 min 00	4 min 00	6 min 00