



PROPOL

Emulseur fluoroprotéinique polyvalent AR

- ▶ Efficace sur feux d'hydrocarbures
- ▶ Efficace sur feux de solvants polaires
- ▶ Utilisable à 6%

PROPOL

Emulseur fluoroprotéinique polyvalent AR

- ▶ Efficace sur feux d'hydrocarbures
- ▶ Efficace sur feux de solvants polaires
- ▶ Utilisable à 6%



EFFICACITÉ SUR FEUX

PROPOL, émulseur polyvalent AR (Alcool Résistant), a été développé pour lutter contre les feux de liquides non-miscibles à l'eau (hydrocarbures) ainsi que les feux de liquides miscibles à l'eau (solvants polaires).

Sa mousse résiste au réallumage du liquide et isole de la chaleur.

Selon le matériel utilisé et selon les besoins de l'installation, PROPOL permet la création de mousse Bas, Moyen ou Haut Foisonnement.

L'application de l'émulseur doit être douce, c'est-à-dire appliqué de manière indirecte sur le produit en feu. Une application en Moyen foisonnement est également possible afin de répandre la mousse sans contamination.

Un gel pelliculaire protecteur se forme à la surface des liquides inflammables (solvants polaires) pour étouffer le feu en le privant d'oxygène.

Cette pellicule offre également une résistance exceptionnelle à la réinflammation.

PERFORMANCES EXTINGTRICES

UTILISATION :

- Efficace en Bas & Moyen Foisonnement.
- Utilisable en moyens mobiles et systèmes fixes d'extinction (sprinklers, PIA...).
- Compatible avec tous les équipements du marché et les systèmes de dosage (contient des inhibiteurs de corrosion).
- Efficace sur les feux d'hydrocarbures, tels que fuel, gasoil, essence, kérosène...
- Efficace sur feux de solvants polaires, tels que alcool, cétones, éthers...

PARTICULARITÉ :

- Utilisable à 6%.

GARANTIE :

- 5 ans.

ILS ONT FAIT LE CHOIX PROPOL :

Les industriels lui font confiance dans le monde entier.

ENVIRONNEMENT

Les matières premières sélectionnées ont un impact minimum sur l'environnement.



DESCRIPTION

PROPOL 6 est un émulseur fluoroprotéinique polyvalent 6X6.

L'addition à l'hydrolysât protéinique de tensioactifs fluorés et de polymères d'origine naturelle font de ce concentré moussant un émulseur protéinique polyvalent extrêmement performant.

▲ **Pouvoir moussant** : PROPOL 6 est utilisable en Bas Foisonnement. Cette mousse très mobile ne se contamine pas avec les hydrocarbures et permet une application directe.

PROPOL 6 est utilisable en Moyen Foisonnement pour la réalisation de tapis de mousse pour couvrir tout risque de reprise du foyer.

▲ **Feux de carburants** : PROPOL 6 est applicable sur les feux d'hydrocarbures et de solvants polaires.

▲ **Environnement** : PROPOL 6 est facilement biodégradable.

DONNEES PHYSIQUES

Aspect	gel marron
Densité à 20°C	1.06 ± 0.02 Kg/dm ³
pH à 20°C	7.0 ± 1.0
Viscosité* à 20°C	350 ± 100 mPa.s
Sédiments	< 0.25 %
Tensions superficielle à 6 %	21 ± 2 mN/m
Point de congélation	- 12°C
Température d'utilisation	- 10°C / + 50°C

* Viscosimètre Brookfield ; aiguille #4 ; 60 t/mn

QUALITE DE LA MOUSSE A 6 %

Bas Foisonnement	> 8*
Décantation 25 %	> 5 minutes
Moyen Foisonnement	> 40*

* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé



PERFORMANCES & APPLICATIONS

PROPOL 6 est utilisable avec eau douce, eau de mer et eau saumâtre à 6% sur les feux d'hydrocarbures et de solvants polaires.

Il est applicable avec tous les équipements connus sur le marché.

GARANTIE & SERVICES

PROPOL 6 est garanti 5 ans en emballage d'origine et aux températures de stockage entre -30°C et +60°C.

Notre laboratoire Contrôle Qualité vous propose son service d'analyse BIO-LAB.

Notre procédure d'urgence BIO-24 met à disposition immédiate 60 000 litres d'émulseurs (service disponible pour la France).

La Fiche de Sécurité et les Informations Environnement sont disponibles sur simple demande