

FILMOPOL 9



BIO FILMOPOL 9 est un émulseur fluorosynthétique AFFF polyvalent A4P 3X6.

La propriété filmogène dite AFFF confère à BIO FILMOPOL 9 une très bonne vitesse d'extinction sur feux d'hydrocarbures grâce au film aqueux qui isole de l'air la surface du combustible.

La propriété polyvalente A4P consiste à former un gel pelliculaire protecteur sur tous types de liquides inflammables. Cette pellicule offre une résistance exceptionnelle à la réinflammation.

BIO FILMOPOL 9 est pseudoplastique : sa viscosité diminue lorsqu'on augmente son agitation. Ce phénomène permet son utilisation même à basse température et à basse pression d'eau.

▲ **Pouvoir moussant** : BIO FILMOPOL 9 est utilisable en Bas, Moyen et Haut Foisonnement.

▲ **Feux de carburants** : BIO FILMOPOL 9 est applicable sur les feux d'hydrocarbures et de solvants polaires.

▲ **Environnement** : BIO FILMOPOL 9 est facilement biodégradable.

BIO FILMOPOL 9 est conforme aux normes :

- ▲ EN 1568-1 ■ EN 1568-2 ■ EN 1568-3 : classe IA ■ EN 1568-4 : classe IA
- ▲ Industrie Pétrolière : certificat Gesip
- ▲ Marine : certificat Bureau Veritas

BIO FILMOPOL 9 est utilisable avec eau douce, eau de mer et eau saumâtre à 3% sur les feux d'hydrocarbures et à 6% sur les feux de solvants polaires ainsi que sur les produits chimiques spéciaux : acides, HF, HCl, amines, CVM, Butadiène, CS₂...

Il est compatible avec toutes les poudres extinctrices connues et applicable avec tous les équipements connus sur le marché.

G080003 – FILMOPOL 9 Conditionnement Bidon 25l

DONNEES PHYSIQUES

Aspect	gel jaune
Densité à 20°C	1.05 ± 0.02 Kg/dm ³
pH à 20°C	7.0 ± 1.0
Viscosité* à 20°C	1000 mPa.s
Viscosité* à -10°C	1300 mPa.s
Sédiments	< 0.1 %
Tensions superficielle à 3 %	18 ± 2 mN/m
Tensions interfaciale à 3 %	2 ± 1 mN/m
Point de congélation	- 17°C
Température d'utilisation	- 10°C / + 50°C

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

QUALITE DE LA MOUSSE

Concentration d'emploi à 3 %

Bas Foisonnement	7*
Décantation 25 % / 50 %	6 minutes / 8 minutes
Moyen Foisonnement	30*

Concentration d'emploi à 6 %

Bas Foisonnement	10*
Décantation 25 % / 50 %	12 minutes / 18 minutes
Moyen Foisonnement	80*
Haut Foisonnement	500*

* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé