

DESCRIPTION

Spécialement conçu pour les risques hydrocarbures, et respectueux de l'environnement, **ECOPOL F3 HC** représente la véritable alternative aux émulseurs traditionnels filmogènes.

Les performances sur feux de **ECOPOL F3 HC** permettent une projection directe dans l'hydrocarbure avec des résultats d'extinction supérieurs à la plupart des AFFF, et une résistance au réallumage équivalente aux fluoroprotéiniques.

Cet émulseur synthétique FFF (Sans fluor) est formulé à partir de l'association de polymères naturels hydrophiles et d'agents tensioactifs hydrocarbonés résistants à la destruction.

ECOPOL F3 HC 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 : **ECOPOL F3 HC** est utilisable en Bas et Moyen Foisonnement.
- ▲ Feux de carburants : **ECOPOL F3 HC** est applicable sur feux d'hydrocarbures à 3%.
- ▲ Environnement : **ECOPOL F3 HC** est sans danger pour l'environnement et facilement biodégradable.

ECOPOL F3 HC est SANS FLUOR

Il n'est pas soumis aux contraintes réglementaires en vigueur et à venir concernant les composés fluorés.

DONNEES PHYSIQUES

ECOPOL F3HC	
Aspect	gel vert
Densité à 20°C	1.02 ± 0.02
pH à 20°C	7.0 ± 1.0
Viscosité	pseudoplastique
Sédiments	0%
Tension superficielle 3%	25 ± 2 mN/m
Point de congélation	- 5°C
Température d'utilisation	-3°C / + 50°C

QUALITE DE LA MOUSSE

Concentration d'emploi 3%	ECOPOL F3HC
Bas Foisonnement	> 8*
Décantation 25 %	> 15 minutes
Moyen Foisonnement	> 60*

* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé



PERFORMANCES & APPLICATIONS

ECOPOL F3 HC est conforme à la norme :

- ▲ EN 1568-3
- ▲ Industrie Pétrolière : certificat Gesip ▪ certificat Lastfire

ECOPOL F3 HC est utilisable avec eau douce, eau de mer et eau saumâtre à 3% sur les feux d'hydrocarbures. Il est applicable avec les principaux équipements connus sur le marché.

GARANTIE & SERVICES

ECOPOL F3 HC est garanti 10 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.
Service d'Urgence 7j/7 et 24h/24 au **04 74 70 28 54**