

DESCRIPTION

Respectueux de l'environnement, **ECOPOL 3x6** représente la véritable alternative aux émulseurs traditionnels. Cet émulseur synthétique FFF (Fluorine Free Foam) polyvalent, de nouvelle génération, est formulé sur l'association de polymères naturels hydrophiles et d'agents tensioactifs hydrocarbonés résistants à la destruction.

ECOPOL 3x6 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 3x6** est utilisable en Bas, Moyen et Haut Foisonnement.

La base moussante d'**ECOPOL 3x6** est exclusivement fabriquée à partir d'acides gras de coprah, une ressource naturelle renouvelable.

▲ Feux de carburants : **ECOPOL 3x6** est applicable sur feux de classe B d'hydrocarbures à 3% et de solvants polaires à 6%.

ECOPOL 3x6 a été testé avec succès sur des feux variés, tels que l'acétone, méthanol, isopropanol, THF, éther éthylique, toluène, acétate d'éthyle...

ECOPOL 3x6 possède un pouvoir de rétention d'eau très élevé. C'est cette résistance à la déshydratation qui le rend particulièrement performant sur les feux de solvants polaires.

▲ Pouvoir mouillant : **ECOPOL 3x6** possède un pouvoir mouillant de 0,3% à 1% permettant l'extinction sur feux de classe A.

▲ Environnement : **ECOPOL 3x6** est sans danger pour l'environnement et totalement biodégradable.

ECOPOL 3x6 est SANS FLUOR

PERFORMANCES & APPLICATIONS

ECOPOL 3x6 est conforme aux normes :

- ▲ EN 1568-1 ■ EN 1568-2 ■ EN 1568-3 ■ EN 1568-4
- ▲ Industrie Pétrolière : certificats Lastfire (Hydrocarbures et Solvants Polaires)
- ▲ Marine : certificat Bureau Veritas
- ▲ Haut Foisonnement : certificat selon APSAD R12
- ▲ OACI : niveau B

ECOPOL 3x6 est utilisable avec les systèmes à air comprimé (CAFs).

ECOPOL 3x6 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.

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

GARANTIE & SERVICES

ECOPOL 3x6 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**

DONNEES PHYSIQUES

ECOPOL 3x6	
Aspect	gel vert
Densité à 20°C	1.06 ± 0.02
pH à 20°C	7.0 ± 1.0
Viscosité	pseudoplastique
Sédiments	0%
Tension superficielle 3%	25 ± 2 mN/m
Point de congélation	- 12°C
Température d'utilisation	-10°C / + 50°C

QUALITE DE LA MOUSSE

Concentration d'emploi 3%	ECOPOL 3x6
Bas Foisonnement	> 8*
Décantation 25 %	> 10 minutes
Moyen Foisonnement	> 60*
Haut Foisonnement	> 700*

Concentration d'emploi 6%	ECOPOL 3x6
Bas Foisonnement	> 9*
Décantation 25 %	> 30 minutes
Moyen Foisonnement	> 120*
Haut Foisonnement	> 800*

* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé

