

DESCRIPTION

Respectueux de l'environnement, **ECOPOL** 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 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** est utilisable en Bas, Moyen et Haut Foisonnement.

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

▲ Feux de carburants : **ECOPOL** est applicable sur feux de classe B d'hydrocarbures et de solvants polaires à 3% **ECOPOL** a été testé avec succès sur des feux variés, tels que l'acétone, méthanol, isopropanol, THF, éther éthylique, toluène, acétate d'éthyle...

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

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

ECOPOL est SANS FLUOR

PERFORMANCES & APPLICATIONS

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

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

GARANTIE & SERVICES

ECOPOL 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	
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

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

* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé

