

DESCRIPCIÓN

Especialmente diseñado para los riesgos de hidrocarburos, respetando el medio ambiente. ECOPOL F3 HC representa la verdadera alternativa a las espumas filmogénicas tradicionales.

Los rendimientos sobre fuegos con ECOPOL F3 HC permiten una proyección directa en el hidrocarburo con resultados de extinción superiores a la mayoría de los AFFF, y una resistencia al reencendido equivalente a los fluoroproteínicos.

Este espumógeno sintético FFF (sin flúor) es formulado a partir de la asociación de polímeros naturales hidrófilos y agentes tensioactivos hidrocarbonados resistentes a la destrucción.

ECOPOL F3 HC es un pseudoplastico: su viscosidad disminuye cuando se aumenta su agitación. Este fenómeno permite su utilización con baja temperatura y baja presión de agua.

▲ **Poder espumante:** ECOPOL F3 HC se utiliza en baja y media expansión.

▲ **Fuegos de combustibles:** ECOPOL F3 HC se aplica sobre fuegos de hidrocarburos al 3%.

▲ **Medio ambiente:** ECOPOL F3 HC ECOPOL no perjudica el medio ambiente y es totalmente biodegradable.

ECOPOL F3 HC es totalmente libre de derivados fluorados. No está sometido a las exigencias reglamentarias en vigor y por venir, concernientes a los productos con derivados fluorados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto	gel verde
Densidad a 20°C	1.02 ± 0.02 Kg/dm ³
pH a 20°C	7.5 ± 1.0
Viscosidad* a 20°C	pseudoplastico
Sedimentación	< 0.1 %
Tensión superficial al 3 %	25 ± 2 mN/m
Punto de congelación	- 5°C
Temperaturas de uso	-3°C / + 50°C

* Viscosímetro Brookfield ; rotor #4 ; 60 rpm

CALIDAD DE LA ESPUMA

Concentración de empleo al 3 %

Baja Expansión	> 8*
Tiempo de drenaje 25 %	> 15 minutos
Media Expansión	> 80*

* El coeficiente de expansión depende del tipo del equipo utilizado



EFICACIA Y APLICACIÓN

ECOPOL F3 HC cumple con la norma:

▲ EN 1568-3

ECOPOL se utiliza con agua dulce, agua de mar y agua salobre al 3% sobre fuegos de hidrocarburos.

Se aplica con todos los equipos conocidos del mercado.

GARANTÍA Y SERVICIOS

ECOPOL se garantiza durante 10 años conservado en envases de origen y almacenado entre -30°C y +60°C.

Nuestro laboratorio Calidad les propone su servicio de análisis BIO-LAB.

La Ficha de Seguridad y las Informaciones sobre el Medio Ambiente son disponibles a petición: contact@bio-ex.fr.