

# FILMFOAM C6 1016

## EMULSEUR AFFF FLUOROSYNTHETIQUE POUR FEUX D'HYDROCARBURES

Homologué OACI B

Conforme  
aux Normes  
Européennes  
EN1568 - 1  
EN 1568 - 3

AFFF 6%  
Bas et moyen  
foisonnement

### Description

Les émulseurs FILMFOAM C6 sont des émulseurs synthétiques filmogènes (AFFF) formulés sur une association de tensioactifs hydrocarbonés et fluorocarbonés, de solvants, conservateurs et stabilisateurs.

La mousse formée par FILMFOAM C6 permet la mise en place d'un film à la surface des hydrocarbures entraînant ainsi le confinement des vapeurs de combustible. Le film aqueux flotte à la surface du combustible et par sa très grande résistance thermique confère une excellente fluidité à la mousse et permet une extinction rapide. Le tapis de mousse assure quant à lui de façon simultanée l'extinction de la surface en feu, l'isolement du foyer de l'oxygène, ainsi que la résistance à la ré-inflammation.

| Propriétés physico - chimiques | Filmfoam C6 1016 (6%)    |
|--------------------------------|--------------------------|
| Apparence                      | Liquide                  |
| Densité à 20°C                 | 1,005 +/- 0,02           |
| Viscosité à 20°C               | ≤ 2,5 mm <sup>2</sup> .s |
| pH                             | 7,5 +/- 0,5              |
| Point de congélation           | ≤ 0°C                    |
| Taux de sédimentation          | < 0,1%                   |
| Tension de surface             | 17 mN/m +/-2             |
| Filmogène sur hydrocarbures    | Oui                      |
| Bas Foisonnement               | >10                      |
| Décantation 25%                | >2 min 30 secs           |
| Moyen Foisonnement             | >40                      |
| Décantation 50%                | >2min 30 secs            |

### Application

FILMFOAM C6 est destiné à l'extinction de feux de d'hydrocarbures et est recommandé lorsque la rapidité d'extinction est essentielle.

Il peut être utilisé avec la totalité des équipements mousse existants.

Il est compatible avec les poudres et peut être utilisé dans les systèmes « twin agents ».

### Qualités particulières

FILMFOAM C6 est utilisable en eau douce ainsi qu'en eau de mer.

### Stockage/Garantie

Les émulseurs synthétiques doivent être stockés dans des emballages inox ou plastiques.

Garantie : 10 ans, dans leurs emballages d'origine et conditions normales de stockage.

Températures de stockage : De >0°C à +60°C