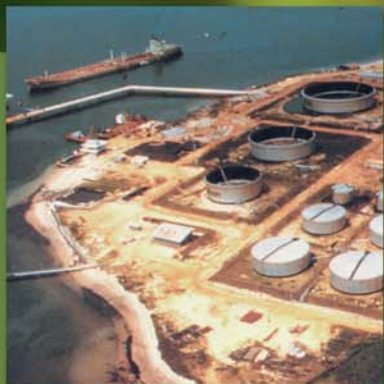




FP 70

Emulseur fluoroprotéinique



POUR FEUX D'HYDROCARBURES Bas et moyen foisonnement

L'émulseur FP 70 est le résultat de protéines spécialement hydrolysées et d'un surfactant fluorocarboné à caractère oléophobe, permettant d'obtenir une mousse ayant une grande résistance sur des foyers très chauds et utilisable en application directe.

UTILISATION

La mousse du **FP 70** possède un grand pouvoir d'étalement en raison de sa fluidité et d'une grande stabilité au contact des parois chaudes, ce qui la rend particulièrement efficace sur des feux d'hydrocarbures de grande surface.

DESTINATION

- Raffineries, dépôts pétroliers, installations portuaires, rampes de chargement,
- Navires pétroliers,
- Feux d'aéronefs,
- Feux de salles de machines et de chaufferies.

SPECIFICATIONS

Le **FP 70** est conforme aux normes NF EN 1568-1-3 avec les performances suivantes :

1568-3 classe II niveau de réallumage A 1568-1*

QUALITÉS PARTICULIÈRES

- eau de mer
- résistance au gel

CONCENTRATION D'EMPLOI

Il existe en 2 versions

- concentration d'emploi 3%
- concentration d'emploi 6%

MODE D'APPLICATION

De par son caractère oléophobe, le **FP 70** peut être utilisé en application violente (canons, lances), et injection à la base (générateurs contre-poussée).

CARACTERISTIQUES GENERALES

(selon méthode NF EN 1568)

De l'émulseur

	Version 3%	Version 6%
Masse volumique à 20° C	1,140 kg/l	1,135 kg/l
pH à 20° C	7,0	7,0
Viscosité à 20° C	12 mm ² .s	10 mm ² .s
Point de congélation	≤ -15° C	≤ -15° C
Teneur en sédiments	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Tension superficielle de la solution	27 mN/m	25 mN/m
Tension interfaciale de la solution sur le cyclohexane	6 mN/m	4 mN/m

De la mousse

	Version 3%	Version 6%
Bas foisonnement	7,0	7,5
Décantation 25%	3 min 30	6 min 00
Moyen foisonnement	55	70
Décantation 50%*	5 min 00	7 min 00

*Contrôle interne