



EXPANDOL

Emulseur synthétique



POUR FEUX D'HYDROCARBURES Bas, moyen et haut foisonnement

L'émulseur EXPANDOL est le résultat d'agents moussants synthétiques hydrocarbonés et de stabilisants, sélectionnés pour donner des mousses ayant une grande capacité d'expansion et un bon pouvoir de rétention d'eau.

UTILISATION

L'EXPANDOL permet d'obtenir une mousse à haut foisonnement utilisée pour l'inertage de volumes importants.

Avec le Turbex, générateur de mousse à haut foisonnement, il est possible d'obtenir un foisonnement de 1000.

L'EXPANDOL peut également être utilisé en moyen foisonnement pour limiter l'évaporation de certains gaz et particulièrement, en version spécifique EXPANDOL 3, sur les épandages de GNL.

MODE D'APPLICATION

Projection indirecte ou épandage sans violence (boîtes à mousse, déversoirs).

En raison de la bonne stabilité de la mousse obtenue, l'EXPANDOL permet de réaliser des épandages à titre préventif, sur des surfaces telles que : pistes d'aéroports, ateliers, cales de navires...

DESTINATION

Cette capacité de l'EXPANDOL à remplir rapidement des volumes importants le destine à la protection des :

- hangars d'aviation,
- magasins et entrepôts,
- cales de navires,
- galeries de câbles,
- caves, parkings, sous-sols.

SPECIFICATIONS

L'EXPANDOL est conforme aux normes NF EN 1568-1-2-3 avec les performances suivantes :

- 1568-3 classe III
niveau de réallumage B (eau douce)
- 1568-3 classe III
niveau de réallumage C (eau de mer)
- 1568-1
- 1568-2

QUALITÉS PARTICULIÈRES

- eau de mer
- résistance au gel

CARACTERISTIQUES GENERALES

(selon méthode NF EN 1568)

De l'émulseur

	EXPANDOL
Masse volumique à 20° C	1,03 kg/l
pH à 20° C	7,0
Viscosité à 20° C	8 mm ² .s
Point de congélation	≤ -15° C
Teneur en sédiments	≤ 0,1%
Tension superficielle de la solution	25 mN/m
Tension interfaciale de la solution sur le cyclohexane	2 mN/m

De la mousse

	EXPANDOL
Bas foisonnement	9,5
Décantation 25%	8 min 00
Moyen foisonnement	130
Décantation 50%	10 min 00
Haut foisonnement	590
Décantation 50%	4 min 00

*L'EXPANDOL est également disponible en version 6%