



# Prodotto PROSINTEX

## Sintetico

### Per incendi di idrocarburi e materiali di classe A - Bassa, media ed alta espansione

#### Composizione

Il liquido schiumogeno PROSINTEX è composto da una particolare formulazione di tensioattivi sinergici e soli stabilizzanti che permettono di ottenere schiume ad elevata plasticità e scorrevolezza in grado di sigillare rapidamente vaste aree anche in presenza di ostacoli.

#### Utilizzo

La schiuma formata dal PROSINTEX permette di ottenere con apparecchiature o schiuma meccanica od alto espansione rapide saturazioni di grossi volumi e trova la sua migliore applicazione nella protezione di hangar e magazzini intensivi.

A media espansione trovo particolare impiego nella protezione antincendio di sale pompe e bacini di contenimento.

Il PROSINTEX viene anche utilizzato a medio/ alta espansione per limitare l'evaporazione di gas criogenici (GNL-GPL) e di sostanze chimiche aggressive (HCl-NH3)

#### Concentrazione d'uso

Il liquido schiumogeno sintetico PROSINTEX è disponibile in una unico versione concentrato utilizzabile in soluzione dal 3 al 6%

#### Metodo di applicazione

Il liquido schiumogeno PROSINTEX può essere utilizzato con apparecchiature a bassa espansione ( 1: 20 ), media espansione (1: 20-200 ), alta espansione (1:200-1000).

#### Destinazione d'uso

Il PROSINTEX viene principalmente usato per la protezione antincendio di:

- hangar
- magazzini intensivi
- gallerie cavi
- parcheggi coperti
- scantinati ed archivi
- navi traghetto

#### Caratteristiche generali

Il PROSINTEX soddisfa tutte le normative nazionali ed internazionali, in particolare: UNI-9493, EN 1568-1-2-3.

Il PROSINTEX può essere utilizzato in soluzione sia con acqua di mare che con acqua dolce con apparecchiature o schiuma meccanica a bassa, medio ed alta espansione

Il liquido schiumogeno concentrato PROSINTEX non è influenzato da congelamento e scongelamento.

### Caratteristiche chimico - fisiche

In accordo con EN 1568:

	3-3%	6-6%
• del concentrato		
• peso specifico @ 20° C	1.03 ± 0.02 kg/l	1.03 ± 0.02 kg/l
• pH@20°C	6.5 - 7.5	6.5 - 7.5
• Viscosità a @ 20° C	10 ± 5 mm <sup>2</sup> /s	10 ± 5 mm <sup>2</sup> /s
• Punto di scorrimento *	≤ - 5°C	≤ - 5° C
• Sedimenti	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
• della soluzione EN 1568	4 %	
• Bassa espansione (UNI-89)	≥ 9	
• Drenaggio 25 %	≥ 9 min	