



INFORMAZIONI TECNICHE

PROFLON FP FLUOROPROTEINICO

Per incendi di idrocarburi - Bassa e media espansione

Composizione

Il liquido schiumogeno **PROFLON FP** è composto da una speciale miscela di proteine idrolizzate, tensioattivi fluorurati e inibitori di corrosione, che permette di ottenere una schiuma con grande resistenza al calore.

Utilizzo

La schiuma formata dal **PROFLON FP** permette di ottenere la rapida estinzione di incendi massivi, grazie alla sua ottima fluidità e stabilità, anche in presenza di forti surriscaldamenti delle lamiere dei serbatoi coinvolti nell'incendio.

Concentrazione d'uso

Il liquido schiumogeno **PROFLON FP** è prodotto in due versioni concentrate:

- 3% (3 litri schiumogeno + 97 litri acqua = 100 litri soluzione schiuma)
- 6% (6 litri schiumogeno + 94 litri acqua = 100 litri soluzione schiuma)

Metodo di applicazione

Il liquido schiumogeno fluoroproteinico **PROFLON FP**, grazie alle caratteristiche oleofobiche, può essere utilizzato con applicazione diretta (lance e monitori) e in impianti fissi a schiuma con applicazione dal basso, oltre che nelle normali applicazioni a getto indiretto.

Campi di applicazione

Il **PROFLON FP** viene principalmente usato per la protezione antincendio di:

- raffinerie
- depositi petroliferi
- terminali petroliferi
- pensiline di carico carburanti
- locali macchine e caldaie

Caratteristiche generali

Il **PROFLON FP** soddisfa tutte le normative nazionali ed internazionali, in particolare: EN 1568-1-3.

Il **PROFLON FP** può essere utilizzato in soluzione sia con acqua di mare che con acqua dolce.

Il liquido schiumogeno concentrato **PROFLON FP** non è influenzato da congelamento e scongelamento.

Storage (Durata nel tempo)

Il **PROFLON FP**, se correttamente conservato, ha una lunga durata.

Consigliamo di mantenere il prodotto negli originali contenitori chiusi e sigillati, possibilmente al riparo dagli agenti atmosferici o corrosivi.

Rev. Settembre 2012

Pag. 1 di 2

Le informazioni qui riportate sono date solo come linea guida. Il produttore si riserva il diritto di apporre modifiche a qualsiasi parte delle informazioni qui riportate senza l'obbligo di preavviso.

Profoam srl Via Marconi 21 San Pietro Mosezzo (NO) – Italy - tel. +39.0321.485511 fax. +39.0321.485522 P. IVA e C.F. 02864190166

Web: www.profoam.it - e-mail: profoam@profoam.it



Caratteristiche chimico-fisiche
--

del concentrato	u.m.	3 & 6%
densità a 20°C	kg/l	1.15±0.02
pH a 20°C		6 - 8
viscosità a 20°C	mm ² /s	≤ 12
punto di scorrimento	°C	≤ -15
sedimenti	% V/V	≤ 0.2

Proprietà della schiuma

Le proprietà della schiuma del **PROFLON FP** possono variare a seconda dell'apparecchiatura utilizzata e delle condizioni di esercizio. I test eseguiti secondo i criteri della Norma EN 1568:3 danno i seguenti tipici risultati:

% miscelazione	3%	6%
R. E.	≥ 6	≥ 6.5
drenaggio 25%	≥ 4'	≥ 4'30"