



## **Prodotto SEALFIRE® AFFF**

**Fluorosintetico filmante**

**Per incendi di idrocarburi - Bassa e media espansione**

### **Composizione**

Il liquido schiumogeno SEALFIRE® AFFF è costituito da una particolare composizione di tensioattivi fluorocarbonici, tensioattivi idrocarburi ed inibitori di corrosione. La particolare formulazione del SEALFIRE® AFFF consente di ottenere schiume ad alta velocità di scoppio e raffreddamento che consentono di ottenere rapidi tempi di estinzione. Inoltre la velocità di drenaggio permette la formazione di un film acquoso galleggiante che impedisce la fuoriuscita dei vapori infiammabili impedendone quindi la riaccensione anche in assenza di schiuma.

### **Utilizzo**

Il SEALFIRE® AFFF è particolarmente adatto e consigliato dove è necessario un pronto intervento a tutela della incolumità di persone, impedendo l'estensione catastrofica dell'incendio, in particolare modo negli interventi con automezzi antincendio negli eliporti ed aeroporti. Inoltre trova il suo maggiore utilizzo negli impianti sprinkler dove sfrutta le proprie capacità estinguenti anche con rapporti di espansione molto bassi ( 3 - 5 ) grazie alle sue caratteristiche filmanti.

### **Concentrazione d'uso**

Il liquido schiumogeno SEALFIRE® AFFF è disponibile 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 antincendio SEALFIRE® AFFF, grazie alla sua insensibilità all'inquinamento da idrocarburi può essere utilizzato con applicazione diretta (lance e monitori) e trova ideale applicazione l'utilizzo congiunto con polveri estinguenti (twin-agent) oltre che in estintori portatili e carrellati.

### **Destinazione d'uso**

Il SEALFIRE® AFFF viene principalmente usato per la protezione antincendio di:

- Aeroporti
- Eliporti
- pensiline di carico

### **Caratteristiche generali**

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

Il SEALFIRE® AFFF può essere utilizzato in soluzione sia con acqua di mare che con acqua dolce.

Il liquido schiumogeno concentrato SEALFIRE® AFFF non è influenzato da congelamento e scongelamento.

### **SHELF-LIFE (Durata nel tempo)**

Il SEALFIRE® AFFF, SE CORRETTAMENTE CONSERVATO, HA UNA DURATA MINIMA DI DIECI ANNI.

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



**ZIGGIOTTO**

## Prodotto **SEALFIRE® AFFF**

Fluorosintetico filmante

Per incendi di idrocarburi - Bassa e media espansione

### Caratteristiche chimico - fisiche

In accordo con EN 1568:	<b>SEALFIRE® 3</b>	<b>SEALFIRE® 6</b>
• del concentrato	<b>3%</b>	<b>6%</b>
• peso specifico @ 20° C	1.03 ± 0.02 kg/l	1.02 ± 0.02 kg/l
• pH@20°C	7.0 - 8.5	7.0 - 8.5
• Viscosità a @ 20° C	4 ± 2 mm_/s	4 ± 2 mm_/s
• Punto di scorrimento *	≤ - 5°C	≤ - 5° C
• Sedimenti	≤ 0.1 %	≤ 0.1 %
• della soluzione	3 %	6 %
• Tensione superficiale	< 18	< 18
• Bassa espansione (UNI-89)	≥ 7	≥ 7
• Drenaggio 25 %	≥ 2.5 min	≥ 2.5 min

Corrosione :	(UNI-5891 /ASTMF-483)
Acciaio C10	inferiore a 0.5 g/m2 24h
Acciaio AISI-304	inferiore a 0.3 g/m2 24h

\*Il prodotto è disponibile anche in versione per basse temperature con punto di scorrimento inferiore a - 15°