



SCHAUMMITTEL KLASSE B(AFFF) / B(AFFF)-AR

ONE SEVEN SCHAUMMITTEL-KONZENTRATE | ZUM LÖSCHEN VON FLÜSSIGKEITSBRÄNDEN



BESCHREIBUNG

Bei den One Seven Schaummitteln handelt es sich um hochkonzentrierte, synthetische Flüssigkeiten zur Herstellung des besonders effektiven One Seven Druckluftschaums. Für spezielle Einsatzzwecke lassen sich mit One Seven Schaummitteln auch Nass- und Trockenschaum sowie Netzmittel herstellen.

Die Schaummittel Klasse B(AFFF) wurden speziell für das Löschen von Flüssigkeitsbränden entwickelt. Das Schaummittel B(AFFF)-AR kommt bei brennenden, mit Wasser mischbaren (polaren) Flüssigkeiten zum Einsatz.

Die besonderen Eigenschaften der verwendeten Tenside lassen einen außergewöhnlich feinen, gleichmäßigen One Seven Druckluftschaum mit hoher Stabilität entstehen. Da die Schaummittel keine Polymere enthalten, bleibt ihre geringe Viskosität auch bei niedrigen Temperaturen erhalten. Sollte das Schaummittel einfrieren, so kann es nach dem Auftauen ohne Einbuße seiner Eigenschaften weiterhin verwendet werden.

Die mögliche Lagerzeit ohne Qualitätsverlust beträgt ca. 25 Jahre.

VORTEILE ONE SEVEN SCHAUM KLASSE B(AFFF)/-AR

- Schnelle Brandbekämpfung durch sofortige Filmbildung
- Unvergleichbarer Trenn- und Deckeffekt
- Hohe Rückbrandsicherheit
- Keine Rutschgefahr auf One Seven Schaum
- Geringer Schaummittelbedarf für lange Einsatzzeiten



KLASSE B(AFFF) 0,5 %

Standard	DIN EN 1568-3:2000 (I-B) ICAO Level Typ B
Zumischrate	0,5 %
Farbe	Blau
Dichte (20°C)	1,08 ± 0,03 g/cm ³
PH-Wert (20°C)	7,0 - 9,0
Dynamische Viskosität (20°C)	<50 (mPa*s)
Gefrierpunkt	< -17 °C
Lagertemperatur	-17 ... +50 °C
Frisch- und Meerwasser geeignet	Ja

KLASSE B(AFFF)-AR 0,6 %

Standard	DIN EN 1568-3:2000 (I-B) DIN EN 1568-4:2000 (I-B)
Zumischrate	0,6 %
Farbe	Rot
Dichte (20°C)	1,11 ± 0,03 g/cm ³
PH-Wert (20°C)	7,0 - 9,0
Dynamische Viskosität (20°C)	<100 (mPa*s)
Gefrierpunkt	< -15 °C
Lagertemperatur	-15 ... +50 °C
Frisch- und Meerwasser geeignet	Ja

GEBINDEGRÖßEN

10 | Kanister

20 | Kanister

20 | DIN Kanister

60 | Kanister

200 | Fass

1.000 | IBC

one seven®

Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Germany

Phone: +49 33 71 69 13-0

Fax: +49 33 71 69 13-99

E-mail: info@oneseven.com

www.oneseven.com

