



SCHAUMMITTEL KLASSE A

ONE SEVEN SCHAUMMITTEL-KONZENTRATE | FLUORFREI



BESCHREIBUNG

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

Die fluorfreien Schaummittel Klasse A wurden speziell für das umweltverträgliche Löschen von Feststoffbränden entwickelt. Sie können aber auch behelfsweise für das Löschen von brennenden, mit Wasser nicht mischbaren Flüssigkeiten eingesetzt werden.

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.

Der fluorfreie One Seven Löschschaum ist sehr gut biologisch abbaubar (99 % bereits nach 7 Tagen).

VORTEILE ONE SEVEN SCHAUM KLASSE A

- Dreifach-Brandbekämpfung durch Kühl-, Isolations- und Separationseffekt
- Unvergleichbare Hafteigenschaft an Wänden, Decken und allen Materialien
- Unvergleichbare Durchfeuchtungsfähigkeit zum Löschen tiefsitzender Glutnester und Schutz vor Rückzündung
- Keine Rutschgefahr auf One Seven Schaum
- Geringer Schaummittelbedarf für lange Einsatzzeiten



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



KLASSE A 0,3 %, FLUORFREI

Standard	LM 01-01 (MPA Dresden) DIN EN 1568-1:2000 (III-C) DIN EN 1568-3:2000 (III-C)
Zumischrate	0,3 %
Farbe	Gelb
Dichte (20 °C)	1,025 ± 0,03 g/cm ³
PH-Wert (20 °C)	7,0 - 9,0
Dynamische Viskosität (20 °C)	<50 (mPa*s)
Gefrierpunkt	< -15 °C
Lagertemperatur	-15 ... +50 °C
Frisch- und Meerwasser geeignet	Ja

KLASSE A 1,0 %, FLUORFREI

Standard	LM 01-01 (MPA Dresden) DIN EN 1568-1:2000 (III-C) DIN EN 1568-3:2000 (III-C)
Zumischrate	1,0 %
Farbe	Gelb
Dichte (20 °C)	1,015 g/cm ³
PH-Wert (20 °C)	7,0 - 8,0
Dynamische Viskosität (20 °C)	<50 (mPa*s)
Gefrierpunkt	< -3 °C
Lagertemperatur	-3 ... +50 °C
Frisch- und Meerwasser geeignet	Ja

GEBINDEGRÖßEN

10 l Kanister

20 l Kanister

20 l DIN Kanister

60 l Kanister

200 l Fass

1.000 l IBC