

FREEDOL SF 3F

SF

Synthetischer Mehrbereichsschaum 3x3 Alkoholbeständig Lösemittelfrei Fluorfrei

ANWENDUNG & GARANTIE

Bei FREEDOL SF handelt es sich um ein fluorfreies, lösemittelfreies und alkoholbeständiges Löschmittelkonzentrat, das enorm vielseitig eingesetzt werden kann und über eine sehr gute Schaumqualität und -stabilität verfügt.

Als Universallöschmittel konzipiert, eignet sich FREEDOL SF hauptsächlich zur Bekämpfung von Bränden der Brandklasse B, ist aber auch bei einer Konzentration von 1 % als Netzmittel für Brände der Brandklasse A geeignet. Es ist für den Einsatz in Leichtschäumgeneratoren genauso verwendbar wie für Aerosollöschfahrzeuge, CAFS sowie in ortsfesten Löschanlagen verschiedenster Art und insbesondere als Löschmittelkonzentrat für den Einsatz als Leicht-, Mittel- oder Schwertschaum.

Bei der Herstellung von FREEDOL SF wird auf die Zugabe von Schwermetallen, Halogenen wie Fluor, Chlor oder Brom sowie auf Lösungsmittel und andere umweltschädliche Substanzen verzichtet. Durch den Verzicht auf Lösungsmittel wird die Abbaubarkeit nochmals um ca. 50 % gegenüber fluorfreien lösungsmittelhaltigen Löschmitteln verbessert. FREEDOL SF enthält keine langfristig wasserschädigenden Inhaltsstoffe (Gruppe H400).

FREEDOL SF erfüllt die folgenden internationalen Anforderungen:
EN1568-1 & 2: bestanden
EN1568-3: Klasse III C (3%)
EN1568-4: Klasse IC (3%)
ICAO Level B

FREEDOL SF kann mit Brack-, Leitungs- oder Meerwasser eingesetzt werden.

FREEDOL SF hat in der ungeöffneten Originalverpackung und bei Lagertemperaturen von -30°C / +60°C eine Garantie von mindestens 10 Jahren.

PHYSISCHE DATEN

Aussehen / Farbe	Grünes Gel
Konzentration zur Anwendung als Netzmittel	1 %
Konzentration zur Anwendung bei Kohlenwasserstoffen	3 %
Konzentration zur Anwendung bei Lösungsmitteln	3 oder 6%
Spezifisches Gewicht bei 20°C (Kg/dm ³)	1.06
Ph bei 20°C	7
Viskosität bei 20°C (mPa.s)	1400
Gefrierpunkt	-13°C
Sedimentierung	0 %
Oberflächenspannung bei 3 % Konzentration (mN/m)	25

FREEDOL SF SF

SCHAUMQUALITÄT bei 3%

Schwertschaum	8
Abflusszeit 25% / 50%	10 min. / 15 min.
Mittelschaum	80
Leichtschaum	600

Die Verschäumung hängt von der eingesetzten Ausrüstung ab.



No: FM 560021

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Exklusivvertrieb für Deutschland, Österreich und die deutschsprachige Schweiz
Tel: +49(0)40-709 709 090 • Fax: +49(0)40-709 709 099 • info@tsf-gmbh.com

TSF Sales & Services GmbH
Hamburg • Deutschland

www.tsf-gmbh.com

TSF SALES & SERVICES

www.3fff.co.uk