

# FREEFOR SF

# 3F

SF

## Class A Schaum- und Netzmittelkonzentrat Lösemittelfrei Fluorfrei

### ANWENDUNG & GARANTIE

Bei FREEFOR SF handelt es sich um eine Produktfamilie fluor- und lösemittelfreier Löschmittelkonzentrate, die ein breites Einsatzspektrum abdecken. Die Schäume der FREEFOR SF Produktfamilie sind „Class A“ Schäume mit unterschiedlichen Konzentrationen, die auch bei Bränden der Brandklasse B eingesetzt werden können. Somit ist FREEFOR SF die ideale Lösung für den täglichen Einsatz der Feuerwehren – auch für CAFS.

Bei der Herstellung von FREEFOR 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.

FREEFOR SF enthalten keine langfristig wasserschädigenden Inhaltsstoffe (Gruppe H400).

FREEFOR SF erfüllt die folgenden internationalen Anforderungen:

EN1568-1 & 2: bestanden

EN1568-3: Klasse III C

Marine: BV

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

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

### PHYSISCHE DATEN

Aussehen / Farbe

Konzentration zur Anwendung als Netzmittel

Konzentration zur Anwendung als Schaummittel

Spezifisches Gewicht bei 20°C (Kg/dm<sup>3</sup>)

Viskosität bei 20°C (cStokes)

Gefrierpunkt

Ph bei 20°C

Ausfällungen bei Alterung

Oberflächenspannung (mN/m)

### FREEFOR SF

SF1

SF

SF2

SF

SF3

SF

Hellrote Flüssigkeit

0.1-0.3%

0.1-0.5%

0.1-1%

0.3-0.5%

0.5-1%

1-3%

1.06

1.03

1.01

15

3

2

-10°C

-8°C

-5°C

7

0 %

25

### SCHAUMQUALITÄT

Schwerschaum

8

Abflusszeit 25% / 50%

2 min. / 4 min.

Mittelschaum

100

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