



Dr. STHAMER HAMBURG



MOUSSOL®-FF

alkoholbeständiges, fluorfreies Schaumlöschmittel

MOUSSOL®-FF ist ein alkoholbeständiges, fluorfreies, zu 100 % biologisch abbaubares Schaumlöschmittel. Die Basis bilden besonders oberflächen- und grenzflächenaktive Inhaltsstoffe, Polymerfilmbildner, sowie Schaumstabilisatoren und Frostschutzmittel, die überwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen werden.



DIN EN
1568



**Fluor
frei**

www.sthamer.com



MOUSSOL[®]-FF alkoholbeständiges, fluorfreies Schaumlöschmittel

Eigenschaften

- polymerfilmbildendes Schaumlöschmittel, das sowohl gegenüber polaren (mit Wasser mischbaren), als auch nicht-polaren, schaumzerstörenden Kohlenwasserstoffen sowie deren Mischprodukten beständig ist
- gut anschäumbar und zur Erzeugung von Schwer- und Mittelschaum geeignet. Auf polaren Kohlenwasserstoffen bildet der Polymerfilm eine sichere Barriere gegenüber der schaumzerstörenden Wirkung der Chemikalie

Anwendung

- als Schwer- oder Mittelschaum mit allen handelsüblichen Schaumanlagen und -geräten gegen Brände der Brandklassen A + B (weitere Informationen siehe Produkt-Datenblatt)
- speziell zur Brandbekämpfung polarer, schaumzerstörender Produkte, z.B. Alkohole, sowie nichtpolarer Kohlenwasserstoffe, z.B. Mineralölprodukte, ausgelegt
- gute Dampfunterdrückung bei Leckagen von polaren und unpolaren Brandstoffen durch sehr lange Wasserviertel- bzw. Wasserhalbeiten
- Schnelle Löschergebnisse mit Hohlstrahlrohr oder -düse werden auf Brandklasse B ab einer Verschäumung von VZ=5 erzielt. Ggf. ist ein Schaumaufsatz erforderlich.

Produkt	MOUSSOL [®] -FF
Zumischrate	3% auf nichtpolaren Kohlenwasserstoff-Verbindungen 3% - 6% auf polaren- und schaumzerstörenden Produkten je nach Brennstoff (z.B. 3% bei Ethanol) 0,3% - 0,5% als Netzmittel
Verschäumung*	Schwerschaum bis 10fach Mittelschaum bis 100fach
Wasserviertelzeit (WVZ)* Wasserhalbeite (WHZ)*	Schwerschaum bis 15/25 Minuten Mittelschaum bis 10/16 Minuten
Frostbeständigkeit	-5 °C / -15 °C
Viskosität	pseudoplastisch, pumpenunterstützte Zumischung ggf. erforderlich (nähere Angaben auf Anfrage)
Anwendung	Brände schaumzerstörender, polarer und nicht polarer Kohlenwasserstoffe und Lösemittel
Zulassung	als alkoholbeständiges Schaumlöschmittel für den Einsatz als Schwer- und Mittelschaum gegen Brände der Brandklassen A + B gemäß DIN EN 1568 zugelassen, ICAO Level B, LASTfire aspirated / systems mit „good“ geprüft
Umweltverträglichkeit	MOUSSOL [®] -FF ist fluorfrei, physiologisch unbedenklich und biologisch vollständig abbaubar

*Werte gemäß DIN EN 1568 Teil 1, 3, 4



Liebigstraße 5 · 22113 Hamburg/Germany · Tel.: +49 (0)40 73 61 68-0 · Fax: +49 (0)40 73 61 68-60 · info@sthamer.com · www.sthamer.com