



Dr. STHAMER HAMBURG



PREMIUM SCHAUMLÖSCHMITTEL

IA/IA Löschleistung

→ **STHAMEX[®]-AFFF PREMIUM**

wasserfilmbildend

→ **MOUSSOL[®]-APS PREMIUM**

alkoholbeständig und wasserfilmbildend



www.sthamer.com



PREMIUM Schaumlöschmittel — Die neue Generation

Die **PREMIUM** Produktgruppe umfasst die neueste Generation Schaumlöschmittel mit besonders guten Löscheigenschaften und hervorragendem Rückbrandwiderstand nach DIN EN 1568:2008. Entwickelt wurden die filmbildenden **PREMIUM** Produkte auf Basis neuester C6 Fluorkomponenten.

Die Zielsetzung, die Schaumlöschmittel-Vorhaltemenge nach DIN EN 13 565-2 für stationäre und halbstationäre Schaumlöschanlagen durch die höchste erreichbare Löscheleistungsstufe auf das erforderliche Maß zu begrenzen, wird erfüllt. Hiervon profitieren die Anwender der petrochemischen und chemischen Industrie, Tanklager und eine

Vielzahl von Spezialanwendern, bei denen ein erhöhtes Brandrisiko besteht. Die sehr guten Löscheigenschaften werden sowohl mit Trink- als auch mit Meerwasser erreicht.

Eigenschaften

- IA Löschrating nach DIN EN 1568
- geeignet für unverschämten Anwendung über Monitore, Sprühflutdüsen oder Wassersprinkler
- geeignet für Schwer- und Mittelschaum
- wasserfilmbildend
- sehr gut rückbrandbeständig

Einsatzbereiche

STHAMEX[®]-AFF 1% F-25 PREMIUM **STHAMEX[®]-AFF 3% F-15 PREMIUM**

sind wasserfilmbildende Schaumlöschmittel für den Einsatz auf Flughäfen und Bohrplattformen, in Raffinerien und Tanklagern, im Untertagebau, sowie in Sprinkler- und Sprühflutanlagen der Industrie.

MOUSSOL[®]-APS 1x3 F-0 PREMIUM **MOUSSOL[®]-APS 3x3 F-15 PREMIUM** **MOUSSOL[®]-APS 3x6 F-15 PREMIUM**

sind alkoholbeständige, wasserfilmbildende und strukturviskose Schaumlöschmittel für den mobilen und stationären Einsatz in Chemieparks und Raffinerien, in Tanklagern, zum Schutz bei der Gefahrstofflagerung und in der Industrie, sowie in Löschanlagen und Sprinklersystemen. Bei kommunalen Feuerwehren können sie Vorräte von MBS ergänzen, um polare Risiken auf Transportwegen abzudecken.

MOUSSOL[®]-APS LV 1x1 F-15 PREMIUM **MOUSSOL[®]-APS LV 1x3 F-15 PREMIUM** **MOUSSOL[®]-APS LV 3x3 F-15 PREMIUM**

sind alkoholbeständige, wasserfilmbildende und niedrigviskose Schaumlöschmittel für den mobilen und stationären Einsatz in Chemieparks und Raffinerien, in Tanklagern, zum Schutz bei der Gefahrstofflagerung und in der Industrie, sowie in Löschanlagen und Sprinklersystemen, wo herkömmliche Venturi-Zumischer bei tiefen Temperaturen zum Einsatz kommen. Die hochkonzentrierten Varianten mit 1%iger Zumischrate minimieren den Aufwand der Schaummittellogistik an der Einsatzstelle oder bei der Lagerung. Bei kommunalen Feuerwehren ergänzen sie hervorragend bestehende Schaumkonzepte mit erhöhten Risiken durch große Flüssigkeitsbrände im Einsatzgebiet.



MOUSSOL®-APS PREMIUM alkoholbeständig und wasserfilmbildend

Produkte	MOUSSOL®-APS 1x3 F-0 PREMIUM	MOUSSOL®-APS 3x3 F-15 PREMIUM	MOUSSOL®-APS 3x6 F-15 PREMIUM
Zumischrate unpolare Brennstoffe polar Brennstoffe	1 % 3 %	3 % 3 %	3 % 5-6 %
Verschäumung	Schwerschäum VZ = 5-10	Schwerschäum VZ = 5-10	Schwerschäum VZ = 5-10
Wasserhalbzzeit*	10-20 Min.	10-20 Min.	10-20 Min.
Frostbeständigkeit	0 °C	-15 °C	-15 °C
DIN EN 1568-3	IA / IA	IA / IA	IA / IA
DIN EN 1568-4 IPA	IB / IC	IA / IA	IA / IA
DIN EN 1568-4 Aceton	IB / IC	IB / IC	IA / IA
Besonderheit	strukturviskos		
Anwendung	Brände stark schaumzerstörender, polarer und nichtpolarer Kohlenwasserstoffe, Lösemittel, z.B. Alkohole, Amine, Ether, Ester, Ketone, MTBE / ETBE etc. und bei großen Brandoberflächen		
Umweltverträglichkeit	Alle PREMIUM Produkte sind physiologisch unbedenklich und biologisch gut abbaubar, mit Ausnahme der nicht vollständig biologisch abbaubaren Fluorkomponenten		

MOUSSOL®-APS LV PREMIUM alkoholbeständig, niedrigviskos und wasserfilmbildend

Produkte	MOUSSOL®-APS LV 1x1 F-15 PREMIUM	MOUSSOL®-APS LV 1x3 F-15 PREMIUM	MOUSSOL®-APS LV 3x3 F-15 PREMIUM
Zumischrate unpolare Brennstoffe polar Brennstoffe	1 % 1 %	1 % 3 %	3 % 3 %
Verschäumung	Schwerschäum VZ = 5-10	Schwerschäum VZ = 5-10	Schwerschäum VZ = 5-10
Wasserhalbzzeit*	4-8 Min.	4-8 Min.	4-8 Min.
Frostbeständigkeit	-15 °C	-15 °C	-15 °C
DIN EN 1568-3	IA / IA	IA / IA	IA / IA
DIN EN 1568-4 IPA	IC / IC	IB / IC	IB / IB
DIN EN 1568-4 Aceton	IC / IC	IC / IC	IC / IC
Besonderheit	niedrigviskos (newtonisch)		
Anwendung	Brände stark schaumzerstörender, polarer und nichtpolarer Kohlenwasserstoffe, Lösemittel, z.B. Alkohole, Amine, Ether, Ester, Ketone, MTBE / ETBE etc. und bei großen Brandoberflächen		
Umweltverträglichkeit	Alle PREMIUM Produkte sind physiologisch unbedenklich und biologisch gut abbaubar, mit Ausnahme der nicht vollständig biologisch abbaubaren Fluorkomponenten		

*Ermittelt für Trinkwasser gemäß DIN EN 1568



STHAMEX® -AFFF PREMIUM wasserfilmbildend

Produkte	STHAMEX® -AFFF 1% F-25 PREMIUM	STHAMEX® -AFFF 3% F-15 PREMIUM
Zumischrate unpolare Brennstoffe	1 %	3 %
Verschäumung	Schwerschaum VZ = 5-10	Schwerschaum VZ = 5-10
Wasserhalbzeit*	3-6 Min.	3-6 Min.
Frostbeständigkeit	-25 °C	-15 °C
DIN EN 1568-3	IA / IA	IA / IA
Besonderheit	hohe Frostbeständigkeit	
Anwendung	Brände nichtpolarer Kohlenwasserstoffe	
Umweltverträglichkeit	Alle PREMIUM Produkte sind physiologisch unbedenklich und biologisch gut abbaubar, mit Ausnahme der nicht vollständig biologisch abbaubaren Fluorkomponenten	

*Ermittelt für Trinkwasser gemäß DIN EN 1568

Notfallservice rund um die Uhr!

Unser 24 Stunden Notfallservice garantiert schnelle Lieferung im Notfall. Werden die Schaumlöschmittel-Bestände im Einsatzfall knapp oder müssen kurzfristig ergänzt werden, erreichen Sie uns unter der Rufnummer:

+49 (0)40 / 73 61 68-0



Dr. STHAMER HAMBURG

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