



Dr. STHAMER HAMBURG



MOUSSOL®-APS LV

alkoholbeständige Universal-Schaumlöschmittel

MOUSSOL®-APS LV sind niedrigviskose, alkoholbeständige AFFF-Schaumlöschmittel ohne Polymerzusätze, deren Viskositätsverhalten dem „newtonscher Flüssigkeiten“ entspricht. Die Basis bilden besonders oberflächen- und grenzflächenaktive Inhaltsstoffe, wasserfilmbildende C6-Fluorkomponenten, Co-Tenside, Schaumstabilisatoren und Frostschutzmittel, die teilweise aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen werden und besonders leicht abbaubar sind. Alle MOUSSOL-APS® LV Schaumlöschmittel lassen sich mit herkömmlichen Saugzuzmischern bis zur niedrigsten Einsatztemperatur problemlos zumischen.



www.sthamer.com



MOUSSOL[®]-APS LV alkoholbeständige Universal-Schaumlöschmittel

Eigenschaften

- niedrigviskos
- beständig gegenüber polaren¹ und unpolaren², stark schaumzerstörenden, Kohlenwasserstoffen
- besonders rückzündungshemmend
- sehr schnell fließend
- ölabstoßend
- sehr kurze Löszeit

Anwendung

- als Schwer- und Mittelschaum mit allen handelsüblichen Schamanlagen und -geräten, besonders gegen Brände der Brandklasse B
- speziell zur Brandbekämpfung polarer¹, stark schaumzerstörender Produkte, z. B. Alkohole, Ketone, Ester, sowie unpolarer² Kohlenwasserstoffe, z. B. Mineralölprodukte (bei diesen auch unverschäumt)

Produkte	MOUSSOL [®] -APS LV 3/3	MOUSSOL [®] -APS LV 1/3	MOUSSOL [®] -APS LV 1/1	MOUSSOL [®] -APS LV 0,5/0,5
Zumischrate polar ¹ unpolar ²	3% 3%	3% 1%	1% 1%	0,5% 0,5%
Verschäumung*	Schwerschaum bis 15 fach Mittelschaum bis 100 fach			
Wasserviertelzeit (WVZ)* Wasserhalbzeit (WHZ)*	Schwerschaum bis 6/10 Minuten Mittelschaum bis 4/6 Minuten			
Frostbeständigkeit	-15 °C	-15 °C	-25 °C	-10 °C
Viskosität 20° C 0° C min. Einsatztemp.	≤ 20 mm ² /s ≤ 30 mm ² /s ≤ 50 mm ² /s		≤ 50 mm ² /s ≤ 150 mm ² /s ≤ 900 mm ² /s	
Anwendung	Brände stark schaumzerstörender, polarer ¹ und nichtpolarer ² Kohlenwasserstoffe, Lösemittel, z. B. Amine, Ether, Ester, Ketone, MTBE etc., Kunststoffe, Recyclingstoffe			
Zulassung	als alkoholbeständiges, wasserfilmbildendes Schaumlöschmittel gem. DIN EN 1568 Teil 1, 3, 4 Typ geprüft und zertifiziert			
Umweltverträglichkeit	MOUSSOL [®] -APS LV ist physiologisch unbedenklich und biologisch gut abbaubar, mit Ausnahme der nicht vollständig biologisch abbaubaren Fluorkomponenten			

¹polar = mit Wasser mischbar ²unpolar = nicht mit Wasser mischbar

*Werte gemäß DIN EN 1568 Teil 1, 3, 4. Alle Schaumlöschmittel erfüllen die Verordnung (EU) 757/2010

 **Dr. STHAMER HAMBURG**

Liebigstraße 5 · 21113 Hamburg/Germany · Tel.: +49 (0)40 73 61 68-0 · Fax: +49 (0)40 73 61 68-60 · info@sthamer.com · www.sthamer.com