

Class-A-Schaumlöschmittel

Fluor-
frei

STHAMEX®-class A

ist ein neues, weiterentwickeltes, hochkonzentriertes Schaumlöschmittel auf Basis ausgewählter schaumbildender Wirkstoffe, die speziell zum Löschen von Feststoffbränden (Brandklasse A) sowie zum Einsatz mit dem Druckluft-Schaumlöschverfahren (CAFS) abgestimmt sind. STHAMEX®-class A ist ab 0,1 % als Netzmittel, bzw. 0,3 % für CAFS-Anlagen ausgelegt. Die Zumischrate zum Löschen von Flüssigkeitsbränden (Brandklasse B) beträgt 0,5 %.

STHAMEX®-class A Classic

ist ein hochkonzentriertes Schaumlöschmittel auf der Grundlage von speziell auf die Brandklasse A abgestimmten, biologisch vollständig abbaubaren Tensidverbindungen. STHAMEX®-class A Classic ist besonders zum Löschen von glutbrandbildenden Feststoffen in Verbindung mit dem CAFS-Löschverfahren ausgelegt. Die Zumischrate zum Löschen von Flüssigkeitsbränden (Brandklasse B) beträgt 1 %.

Einsatzschwerpunkte: Kommunale Feuerwehren, Industrie, Recyclingindustrie, Abfallverwertungsanlagen

Anwendungsschwerpunkte: Feststoffbrände, Wald- u. Vegetationsbrände, Brände unpolarer* Kohlenwasserstoffe und Lösemittel, Kunststoffe, Recyclingstoffe

Anlagen und Geräte: CAFS-Anlagen, Hohlstrahlrohre/-düsen, Mittelschaumrohre, Schwerschaumrohre, Schaum-/Wasserwerfer, Schaum-/Wasser-Strahlrohre

Umweltverträglichkeit: Alle Class-A-Schaumlöschmittel sind fluorfrei, physiologisch unbedenklich und biologisch sehr leicht und zu 100 % abbaubar. Weitere Informationen können den Produkt- und Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.



STHAMEX®-class A

PRODUKTE	STHAMEX®-class A Classic	STHAMEX®-class A
Charakteristik	hochkonzentriertes Schaumlöschmittel auf Basis ausgewählter Tenside, fluorfrei	
Eigenschaften	kurze Löschzeit, hervorragender Netz- und Kühleffekt, stabil gegenüber Wärmestrahlung, rückzündungshemmend, besonders feinblasig und haftfähig bei CAFS-Anwendung	
Zumischrate		
Brandklasse A	ab 0,5 %	ab 0,3 %
Brandklasse B	1 %	0,5 %
als Netzmittel	0,1 % - 0,3 %	0,1 % - 0,3 %
Verschäumung		
Schwerschaum	bis 20fach	
Mittelschaum	bis 200fach	
Leichtschaum	-	
WVZ¹ / WHZ²		
Schwerschaum	bis 10 / 15 Minuten	
Mittelschaum	bis 10 / 20 Minuten	
Leichtschaum	-	
Dichte kg/l (20 °C)	1,025 ± 0,02	
Frostbeständigkeit	-15°C	
Sediment	sedimentfrei	
Viskosität	20 °C	≤ 20 mm ² /s
	0 °C	≤ 50 mm ² /s
	min. Einsatztemp.	≤ 120 mm ² /s
pH-Wert (20 °C)	6,5 bis 8,5	
Lagerung	Edelstahlbehälter, Kunststoffbehälter	

¹Wasserviertelzeit / ²Wasserhalbzzeit. Werte gemäß DIN EN 1568 Teil 1-4

*unpolar = nicht mit Wasser mischbar