



SCHAUMLÖSCHMITTEL																							
SCHAUMLÖSCHMITTEL		Kategorie	Zusmischrate (Volumen %)	Schaumart			Netzmittel (Volumen %)	Wasserfilm- bildung	Polare Stoffe	Frostbeständigkeit (°C)	Dichte kg/l bei 20°C	pH bei 20°C	Viskosität (mm²/s)		Verschäumung			Wasserhaltzeit			CZ Zertifikat nach EN 1568	ICAO	
				Sch	M	L							20°C	0°C	L(min)	M(min)	Sch(min)	L(min)	M(min)	Sch(min)		Kategorie	Zertifikat
Name																							
Synthetikbasis	Sthamex	5% (F-15)	S	5	IIC	*	*	≥ 1		-15	1,06 ± 0,01	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 30	>200	>20	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 25	221/017/2002		
	Sthamex	F-6	S	2-3	IIIC	*	2%	0,5-1,0		-6	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 30	>200	>20	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 25	221/017/2002		
	Sthamex	F-15	S	2-3	IIIC	*	2%	0,5-1,0		-15	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 30	>200	>20	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 25	221/025/2005		
	Sthamex	F-25	S	2-3	IIC	*	2%	0,5-1,0		-20/-25	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 30	>200	>20	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 20			
	Sthamex	K (1%)	S	1	IIID	*	*	≥ 0,1		-15	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 50	>200	>20	≤ 20	≤ 15	≤ 25	≤ 15	214-087/H/2003		
	Sthamex	class - A	S	1	IIID	*	*	≥ 0,1		-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 50	>200	>20	≤ 20	≤ 15	≤ 25	≤ 15			
	Sthamex	AFFF 6%	AFFF	6	IIIB	*			6%	-10	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20		>20	≤ 15		≤ 6	≤ 8	221/018/2002	B	95R30656
	Sthamex	AFFF 3%	AFFF	3	IB (IA)	*			3%	0/-15/-18	1,05 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20		>20	≤ 7		≤ 6	≤ 12	221/012/2006	B	P206119A
	Sthamex	AFFF 1%	AFFF	1	IB	*			1%	0/-15/-20	1,05 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 40			≤ 15			≤ 8	221/018/2002	B	06-6-3437/Sth 40
	Moussol	FF 3/6	S/AR	3	IIIB	*				-5	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5				>20	≤ 10		≤ 12	≤ 15			
Proteinbasis	Moussol	APS F-15	AFFF/AR	3	IB (IA)	*			3%	5% IA	1,05 ± 0,02	6,5 - 8,5				>20	≤ 15		≤ 10	≤ 15	221/026/2005		
	Moussol	APS 3%	AFFF/AR	3	IB (IA)	*			3%	3% IB	1,05 ± 0,02	6,5 - 8,5				>20	≤ 15		≤ 10	≤ 15			
	Moussol	APS LV	AFFF/AR	1	IB	*			1%	1% IC	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 50	≤ 150		>20	≤ 15		≤ 6	≤ 10			
	Schaumgeist	6%	P	6	IIIB					-15/-25	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 25	≤ 40			≤ 8			≤ 20	221/020/2002		
	Schaumgeist	3%	P	3	IIIB					-15/-25	1,18 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 25	≤ 40			≤ 8			≤ 20	221/020/2002		
	Fluor-Schaumgeist	6%	FP	6	IIA					-15/-20	1,14 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 25	≤ 40			≤ 8			≤ 12	221/015/2002		
	Fluor-Schaumgeist	3%	FP	3	IIA					-15/-20	1,18 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 25	≤ 40			≤ 8			≤ 8	221/015/2002	A	94R30476
	Schaumgeist	FFFF 6%	FFFF	6	IB				6%	-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 25	≤ 40			≤ 8			≤ 12		B	06-6-3437/Sth46
	Schaumgeist	FFFF 3%	FFFF	3	IB				3%	-15	1,17 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 25	≤ 40			≤ 8			≤ 12		B	06-6-3437/Sth45
	Schaumgeist	FFFF/AR	FFFF/AR	3-6	*				3%	6%	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5					≤ 8			≤ 12			
Spezialnutzung	Schaumgeist	Omega	FFFF/AR	3	IB				3%	3% IB	1,14 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 40	≤ 60			≤ 7			≤ 8			
	Mousseal	C	AFFF	100	233B	27A			x	0	1,09± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 80									
	Mousseal	CF	AFFF	100	113B	13A			x	-30	1,12 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 5	≤ 80									
	Mousseal	AR	AFFF/AR	100	144B	8A			x	+5	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 15	≤ 50									
	FETTEX		CLASS A+F	100						-30	1,28 ± 0,02	8,0 - 9,0	≤ 6	≤ 32									
	Sthamex	SV HT	S	3	*	*	*			-5	1,04 ± 0,02	6,5 - 7,5	≤ 15	≤ 40	>200	>20	≤ 20		≤ 15	≤ 20			
	Übungsschaum	U		3-6	*	*	*			0	1,02 ± 0,02	6,5 - 7,5	≤ 100	>200		>20	≤ 20		≤ 5	≤ 12			
	Übungsschaum	N		3-6	*	*	*			-5	1,02 ± 0,02	6,5 - 7,5	≤ 20	>200		>20	≤ 20		≤ 5	≤ 12			
	Poroflex	Leichtbeton	Bauwesen	25						-15	1,14 ± 0,02	6,5 - 7,5											
	Verpackung PE-Kanister 20 - 60 Liter, PE-Fässer 200 Liter, PE-Paletten-Container 1 000 Liter																						
* Produkt imstande ist, den betreffenden Schaumart zu bilden (L – Leichtschaum, MP – Mittelschaum, Sch – Schwerschaum)																							
x Produkt imstande ist, den Wasserfilm zu bilden																							
S Mehrzweck Schaummittel auf Synthetikbasis																							
AFFF aqueous film foam forming - wasserfilmbildende Schaumlöschmittel																							
AR alkohol resistant – alkoholbeständige Schaumlöschmittel, die gegen Einwirkung der polarer Flüssigkeiten beständig sind – die bilden ein Polymerfilm																							
Polare Stoffe mit Wasser mischbare Kohlenwasserstoffe																							
AFFF/AR aqueous film foam forming / alkohol resistant - wasserfilmbildende, alkoholbeständige Schaumlöschmittel																							
P Schaummittel auf Proteinbasis																							
FP fluorprotein – Fluor-Proteinschaumlöschmittel																							

Aktualisierung 15. 6. 2010