

pěnotvorné hasivo			kategorie	příměsí (obj.%)	druh pěny			smáček (obj.%)	vodní film	°polární kapaliny (°C)	tuhnutí	hustota kg/l při 20°C	pH při 20°C	viskozita (mm²/s) při 20°C			napěnění			poločas (čtvrťas) rozpadu			certifikace dle EN 1568:2018	certifikace ČR pro použití v SHZ	certifikace SHZ	ICAO kategorie
Název a číslo produktu		#			TP	SP	LP							TP (min)	SP (min)	LP (min)	TP (min)	SP (min)	LP (min)	TP (min)	SP (min)	LP (min)				
Víceúčelová nefluorovaná	Sthamer®	6% (F-15)	#9601	S	2	6	IIIB	*	*	≥ 1	-15	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 50	≤ 20	> 20	> 200	≤ 20	≤ 15	≤ 20		KB-240/14			
	Sthamer®	5% (F-15)	#9501	S	2	5	IIIB	*	*	≥ 1	-15	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 50	≤ 20	> 20	> 200	≤ 20	≤ 15	≤ 20		SP 08/11			
	Sthamer®	3 % F-6	#9302	S	2	3	IIIC	*	*	0,5-1,0	-6	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20	≤ 20	> 20	> 200	≤ 25	≤ 30	≤ 25		KB-236/14			
	Sthamer®	FXS IAF 3% F-10	#2355	S	2	3		*	*	*	-10	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 15	≤ 20	> 20	> 200			16-20		KB-221/16				
	Sthamer®	3 % F-15	#9352	S	2	3	IIIC	*	*	0,5-1,0	-15	1,13 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 35	≤ 20	> 20	> 200	≤ 25	≤ 30	≤ 25		KB-211/20	216/173/2025/0027		
	Sthamer®	3 % F-25	#9347	S	2	3	IIIB	*	*	0,5-1,0	-25	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 110	≤ 20	> 20	> 200	≤ 20	≤ 30			KB-238/14			
	Sthamer®	FXS IAF 2% F-10	#2241	S	2	2		*	*	*	-10	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 20	> 20	> 200			20-30		KB-223/17				
	Sthamer®	Performance 1% F-10	#9147	S	2	1	IIIB	*	*	≥ 0,1	-10	1,05 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 50	≤ 150	≤ 20	> 20	> 200	≤ 15	≤ 25	≤ 15		KB-25/20			
	Sthamer®	Performance 1% F-20	#9148	S	2	1	IIID	*	*	*	-20	1,05 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20								KB 139/23	216/173/2025/0028		B	
	Sthamer®	class A Classic 1% F-15	#9144	S	2	1	IIIC	*	*	0,1 - 0,3	-15	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 40		6-10	60-100		4-8	9-14		KB 239/14				
	Sthamer®	class - A new	#9071	S	2	0,5	IIID	*	*	≥ 0,1	-15	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 40	≤ 120	≤ 20	> 20	> 200	≤ 8	≤ 12			KB-235/14			
	Sthamer®	ultraWet	#9041	S	2	0,1				0,1	-25	1,04 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 150							DIN EN 3 (21A)				
Výkonná AFFF / FFF na napoleání kapaliny	Sthamer®	AFFF 6% F-10	#4601	AFFF	3	6	IC		*	*	-10	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≤ 15	> 20		≤ 8	≤ 6			KB-296/14		B	
	Sthamer®	AFFF 3 % F-0	#4302	AFFF	3	I+B	*	*	*	0	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20	8-12			3-7				KB-129/19				
	Sthamer®	AFFF 3 % F-15 ICAO B	#4341	AFFF	3	IB	*	*	*	-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 25	≥ 7	> 20		≤ 12	≤ 6			KB-290/14		B		
	Sthamer®	AFFF 3 % F-15 ICAO C	#4372	AFFF	3	*	*	*	*	-15	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≥ 5				≤ 3					C		
	Sthamer®	AFFF 3% F-15 Premium	#4371	AFFF	3	IA			*	-15	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≤ 10		≤ 10					KB-284/14		B		
	vaPUREx®	FXS 3% F-0	#2357	F3	2	3	IA		*	0	1,07 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 400	≤ 20	> 20	> 200	16-20					KB-13/21		VdS		
	vaPUREx®	LV ICAO C 3%	#7371	F3	2	3	IIID	*	*	*	-5	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 20	> 20	> 200	6-10				KB 168/23	221/032/2025	C		
	vaPUREx®	LV ICAO B 3% F-10	#7341	F3	2	3	IIIC	* & kategorie	*	-10	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 20	> 20	> 200	3-7					KB-224/17	216/173/2025/0032	B		
	vaPUREx®	LV ICAO B 3% F-15	#7345	F3	2	3	IIIC / A kategorie	*	*	-15	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	7-11	60-100	400-700	2-6	3-7	4-8			KB-27/24		B		
	vaPUREx®	3% F-15	#7343	F3	2	3	IA		*	-15	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 400	≤ 20			16-20					KB-280/14				
	Sthamer®	AFFF 1% F-0	#4101	AFFF	1	IA			*	0	1,04 ± 0,01	6,5 - 8,5	≤ 15	≤ 60	≥ 6,5			> 3				KB-304/14				
	Sthamer®	AFFF 1% F-15	#4141	AFFF	1	IB			*	-15	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 60	≤ 15			≤ 8				KB-287/14		B		
	vaPUREx®	FXS PLY 1% F-0	#2150	F3	2	1	IIIC		*	0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 20	> 20	> 200	7-11					KB-133/19	221/031/2025	VdS		
	vaPUREx®	FXS LV 1% F-0	#2152	F3	2	1	IC	*	*	0	1,07 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20													
vaPUREx®	LV ICAO B 1% F-5	#7142	F3	2	1	IC & kategorie	*	*	-5	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 20			6-10							B			
vaPUREx®	LV 1% F-10	#7141	F3	2	1	IC	*	*	-10	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 20	> 20	> 200	2-5	3-5				KB 223/17	216/173/2025/0031				
vaPUREx®	LV 0,5% F-10	#7041	F3	2	0,5	IB	*	*	-10	1,09 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 50	≤ 20	> 20		2-5	3-4				KB 196/19					
AR typu S, AFFF / FFF na polární kapalinu	Moussol®	APS 3/6 F-15 Premium	#3971	AFFF/AR	3	IA	*	*	*	5-6% IA/IA	-15	1,04 ± 0,01	6,5 - 8,5	* ≤ 100	* ≤ 200	≤ 10		≤ 20				KB-255/14				
	Moussol®	FF 3/6 F-5	#7942	S/AR	2	3	IIIB	*	*	*	6% IA/-	-5	1,04 ± 0,02	6,5-8,5	* ≤ 400	≤ 20	> 20	> 200	9-13	8-12	4-8		KB-253/14		B	
	Moussol®	FF FXS 3/6 F-5	#2941	S/AR	2	3	IIIB	*	*	*	6% IA/-	29,4x3x3	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 400	≤ 20	> 20	> 200	9-13	8-12	4-8		KB-252/14		B	
	Moussol®	APS 3/3 F-15 Premium	#3371	AFFF/AR	3	IA	*	*	*	IA/IA	-15	1,03 ± 0,01	6,5 - 8,5	* ≤ 100	* ≤ 200	≤ 10		≤ 20				KB-256/14		B		
	Moussol®	APS 3/3 F-15	#3304	AFFF/AR	3	IB	*	*	*	IBC/-	-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	* ≤ 80	* ≤ 100							KB-272/14		B		
	Moussol®	APS 3/3 F-15	#3341	AFFF/AR	3	IA	*	*	*	IB/IB	-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	* ≤ 130	* ≤ 210							KB-275/14		B		
	vaPUREx®	FXS AR 3/3 F-0	#2365	F3/AR	2	3	IA	*	*	IA/IA	0	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 190	≤ 20	> 20	> 200	< 60	> 80			KB-270/23	221/030/2025	VdS		
	vaPUREx®	AR 3/3 F-5	#8342	F3/AR	2	3	IA	*	*	IA/IA	-5	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	* ≤ 290	≤ 20	> 20		> 80	> 80			KB-64/21		B		
	vaPUREx®	AR 3/3 F-5	#8343	F3/AR	2	3	IA	*	*	IA/IA	-5	1,03 ± 0,02	6,5-8,5	* ≤ 180	≤ 20	> 20		> 60	> 20			KB-240/27	216/173/2025/0029	B		
	vaPUREx®	AR 1/3 F-5	#8441	F3/AR	2	1/3	IB	*	*	3% IA/IA	-5	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	* ≤ 290	≤ 20	> 20	> 200	20-29	11-15			KB-20/25	216/173/2025/0030			
	Moussol®	APS 1/3 F-15	#3472	AFFF/AR	1	IA	*	*	*	3% IB/IB	-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	* ≤ 100	* ≤ 200	≤ 15	> 20					KB-272/14		B		
	Moussol®	APS LV 1/3 F-15	#6441	AFFF/AR	1	IB	*	*	*	3% IC/IA	-15	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 40	≤ 15	> 20		≤ 10	≤ 6			KB-241/15		B	
	Moussol®	APS LV 1x1 Premium	#6171	AFFF/AR	1	IA			*	IB/IA	-15	1,06 ± 1,07	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 200	≤ 10		≤ 10				KB-20/20		B		
	Proteinová báze FFF	FOAMOUSSE	6 % F-15	#5601	P	2	6	IIIB				-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 100	≤ 8		≤ 20				KB-310/14			
FOAMOUSSE		3 % F-15	#5301	P	2	3	IIIB				-15	1,17 ± 0,02	6,5-8,0	≤ 30								KB-311/14				
Fluor-Schaumgeist®		6 % F-15	#5612	FP	2	6	IIA				-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 100	≤ 8		≤ 12				KB-309/14				
Fluor-Schaumgeist®		3 % F-15	#5314	FP	2	3	IIA				-15	1,18 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 100	≤ 8		≤ 12				KB-124/20				
Proteinová báze FFF	Schaumgeist®	FFFP 3% F-15	#5331	FTFP	2	3	IB		*	*	-15	1,17 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 100	≤ 8		≤ 20				KB-306/14		B		
Proteinová báze FFF	Moussol®	C	#2041	AFFF	100	IIA			*	-4	1,09 ± 0,02	7,0 - 8,0	≤ 10	≤ 80								KB-245/14				
	Moussol®	CF F-30	#2044	AFFF	100	IIIC			*	-30	1,09 ± 0,02	7,5 - 8,5	≤ 10	≤ 80								KB-37/16		B		
	FETTEX®	F-25	#2052	CLASS A+ F	2	100					-25	1,20 ± 0,02	7,5 - 9,0	≤ 10	≤ 32											
Proteinová báze FFF	LI-IonEx	F-25	#9044			1																				
	BosQRet®		#1801	požární lesť a	2	3-20																				
	BosQRet®		#1802	požární lesť a	2	3-20																				
BosQRet®		#1803	požární lesť a	2	3-20																					
Proteinová báze FFF	UltraWet 0.1%	F-25	#9043	smáček	2	0,1			*	*																
Proteinová báze FFF	TRAINIG FOAM	U 3 % F-0	#9345	evičné penidlo	2	3-6	*	*	*	*	0	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 60	≤ 120	≤ 20	> 20		≤ 12	≤ 5						
	TRAINIG FOAM	N 3 % F-0	#9346	evičné penidlo	2	3-6	*	*	*	*	0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 4	≤ 10	≤ 20	> 20		≤ 12	≤ 5						
	TRAINIG FOAM	N 1 % F-0	#9141	evičné penidlo	2	1	*	*	*	*	0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20	> 20										
	POROFLEX®	3 % F-15	#5351	stavebnictví	2						-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,0	≤ 30												

balení

zelené označení penidlo	2
S	2
AFFF	2
AR	2
F3	2
P	2
FP	2

</

FFFF
Poroflex®



AFFF, AFFF/AR,
AFFF, AFFF/AR, FP, FFFP

Film Forming FluorProtein - proteinová pěnídla vytvářející vodní film
Přísada do betonu na přírodní proteinové bázi - výroba lehčených betonů ve stavebnictví

Fluor free

2026 - výroba pěnídla na vyžádání
2026 - výroba pěnídla ukončena

SP střední pěna
TP těžká pěna

sídlo společnosti: Šenovská 544/342, Bartovice, 717 00 Ostrava
OR-KS Ostrava: oddíl C, vložka 14105

www.luingpyrex.cz

IČ: 64608484
DIČ: CZ64608484

tel.: +420 597 317 111
GSM: +420 606 776 111

INFORMACE MAJÍ ORIENTAČNÍ CHARAKTER, PRO ŘEŠENÍ VAŠICH POTŘEB A PRO OFICIÁLNÍ NABÍDKU VÁM BUDEME RÁDI KDYKOLIV K DISPOZICI