

pěnotvorné hasivo		kategorie	příměsí (obj.%)	druh pěny			smáčedlo (obj.%)	vodní film	polární kapaliny	tuhnutí (°C)	hustota kg/l při 20°C	pH při 20°C	viskozita (mm²/s)		napěnění			poločas (čtvrtcas)		rozpadu LP(min)	certifikace dle EN 1568:2018	certifikace ČR pro použití v SHZ	certifikace SHZ	ICAO kategorie	
Název a číslo produktu	#			TP	SP	LP							20°C	tuhnutí	TP	SP	LP	TP(min)	SP(min)						
Vyušedlová nefluorovaná	Sthamer® 6% (F-15)	#9601	S	6	IIIB	*	≥ 1			-15	1,06 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 50	≤ 20	> 20	> 200	≤ 20	≤ 15	≤ 20					
	Sthamer® 5% (F-15)	#9501	S	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	3	IIIC	*	0,5-1,0			-6	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20	≤ 20	> 200	> 200	≤ 25	≤ 30	≤ 25	KB-236/14				
	Sthamer® FXS IAF 3% F-10	#2355	S	3		*	*			-10	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 15		≤ 20	> 20	> 200		16-20	KB-221/16	216/173/2026/0139				
	Sthamer® 3 % F-15	#9352	S	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	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		*	*			-10	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 30		≤ 20	> 20	> 200		20-30	KB-223/17	216/173/2026/0140				
	Sthamer® Performance 1% F-10	#9147	S	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	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	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	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	0,1			≥ 0,1			-25	1,04 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 150							DIN EN 3 (21A)					
Vyušedlová na nepolární kapaliny	Sthamer® AFF 6% F-10	#4601	AFF	6	IC		*			-10	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≤ 15	> 20		≤ 8	≤ 6		KB-296/14			B	
	Sthamer® AFF 3 % F-0	#4302	AFF	3	I+B	*	*			0	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 20	8 - 12			3 - 7			KB-129/19			B	
	Sthamer® AFF 3 % F-15 ICAO B	#4341	AFF	3	IB	*	*			-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 25	≥ 7	> 20		≤ 12	≤ 6		KB-290/14			B	
	Sthamer® AFF 3 % F-15 ICAO C	#4372	AFF	3	*		*			-15	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≥ 5			≤ 3						C	
	Sthamer® AFF 3% F-15 Premium	#4371	AFF	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	3	IA		*		IB odhad	0	1,07 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 400	≤ 20	> 20	> 200	16-20				KB-133/21		VdS		
	vaPUREx® LV ICAO C 3%	#7371	F3	3	IIID	*	*			-5	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	< 20	≤ 20	> 20	> 200	6-10				KB 198/23	221/032/2025		C	
	vaPUREx® LV ICAO B 3% F-10	#7341	F3	3	IIID	IA kanystry	*	*		-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	3	IIIC	IA kanystry	*	*		-15	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	< 20	7-11	60-100	400-700	2-6	3-7	4-8		KB-273/14			B	
	vaPUREx® 3% F-15	#7343	F3	3	IA		*			-15	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 400	≤ 20				16-20			KB-242/14				
Vyušedlová na polární kapaliny	Sthamer® AFF 1% F-0	#4101	AFF	1	IA		*			0	1,04 ± 0,01	6,5 - 8,5	≤ 15	≤ 60	≥ 6,5			> 3			KB-304/14				
	Sthamer® AFF 1% F-15	#4141	AFF	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	1	IIIC	*	*			0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 30	≤ 20	> 20	> 200	7-11				KB-131/14	221/031/2025	VdS		
	vaPUREx® FXS LV 1% F-0	#2152	F3	1	IC	*	*			0	1,07 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 20												
	vaPUREx® LV ICAO B 1% F-5	#7142	F3	1	I-B kanystry	*	*			-5	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	< 20	≤ 20			6-10							B	
	vaPUREx® LV 1% F-10	#7141	F3	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	0,5	IB	*	*			-10	1,09 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 50	≤ 20	> 20	> 200	2-5	3-4			KB 198/19				
	Moussol® APS 3/6 F-15 Premium	#3971	AFF/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	3	IIIB	*	*	6% IA/-	-5	1,04 ± 0,02	6,5-8,5	*≤ 400	≤ 20	> 20	> 200	> 200	9-13	8-12	4-8		KB-253/14			B	
	Moussol® FF FXS 3/6 F-5	#2941	S/AR	3	IIIB	*	*	6% IA/-	29.xlsx	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 400	≤ 20	> 20	> 200	> 200	9-13	8-12	4-8		KB-252/14			B	
AR typu S, AFF, IFF na polární kapaliny	Moussol® APS 3/3 F-15 Premium	#3371	AFF/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	AFF/AR	3	IB	*	*	IB/IB	-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	*≤ 80	*≤ 100								KB-272/14			B	
	Moussol® APS 3/3 F-15	#3341	AFF/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	3	IA	*	*	IA/IA	0	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	< 190	≤ 20	> 20	> 200	< 60					KB-198/22	221/030/2025	VdS	B	
	vaPUREx® AR 3/3 F-5	#8342	F3/AR	3	IA	*	*	IA/IA	-5	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	*≤ 290	≤ 20	> 20	> 200	> 80	> 80				KB-443/1			B	
	vaPUREx® AR 3/3 F-5	#8343	F3/AR	3	IA	*	*	IA/IA	-5	1,03 ± 0,02	6,5-8,5	*≤ 180	≤ 20	> 20	> 200	> 60	> 20				KB-148/22	216/173/2025/0029		B	
	vaPUREx® AR 1/3 F-5	#8441	F3/AR	1/3	IB	*	*	3% IA/IA	-5	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	*≤ 290	≤ 20	> 20	> 200	20-29	11-15				KB-60/21	216/173/2025/0030			
	Moussol® APS 1/3 F-15	#3472	AFF/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	AFF/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	AFF/AR	1	IA		*	IB/IA	-15	1,06 ± 1,07	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 200	≤ 10			≤ 10				KB-20/20			B	
Problinová báze	FOAMOUSSE 6 % F-15	#5601	P	6	IIIB					-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 20	≤ 100	≤ 8			≤ 20				KB-310/14			
	FOAMOUSSE 3 % F-15	#5301	P	3	IIIB					-15	1,17 ± 0,02	6,5-8,0	≤ 30									KB-311/14			
	Fluor-Schaumgeist® 6 % F-15	#5612	FP	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	3	IIA					-15	1,18 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 100	≤ 8			≤ 12				KB-124/20			
Speciální použití	Schaumgeist® FFPF 3 % F-15	#5331	FFFP	3	IB		*			-15	1,17 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 100	≤ 8			≤ 20				KB-306/14			B
	Moussol® C	#2041	AFF	100	IIA		*			-4	1,09 ± 0,02	7,0 - 8,0	≤ 10	≤ 80								KB-245/14			
	Moussol® CFF F-30	#2044	AFF	100	IIIC		*			-30	1,09 ± 0,02	7,5 - 8,5	≤ 10	≤ 80								KB-57/16			B
	FETTEX® F-25	#2052	CLASS A+FP	100						-25	1,20 ± 0,02	7,5 - 9,0	≤ 10	≤ 32											
Speciální použití	LI-IonEx F-25	#9044		1																					
	BosQRet®	#1801	požární lesť a ve	3-20																					
	BosQRet®	#1802	požární lesť a ve	3-20																					
	BosQRet®	#1803	požární lesť a ve	3-20																					
Problinová báze	UltraWet 0,1% F-25	#9043	smáčedlo	0,1			*																		
	TRAINING FOAM U 3 % F-0	#9345	evišné penidlo	3-6	*	*	*			0	1,02 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 60	≤ 120	≤ 20	> 20		≤ 12	≤ 5						
	TRAINING FOAM N 3 % F-0	#9346	evišné penidlo	3-6	*	*	*			0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 4	≤ 10	≤ 20	> 20		≤ 12	≤ 5						
	TRAINING FOAM N 1 % F-0	#9141	evišné penidlo	1	*	*	*			0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10		≤ 20	> 20									
Problinová báze	POROFLEX® 3 % F-15	#5351	stavebnictví	3						-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,0	< 30												

FFFP
Poroflex®



AFFF, AFFF/AR,
AFFF, AFFF/AR, FP, FFPF

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

Fluor free

2026 - výroba pěnidla na vyžádání

2026 - výroba pěnidla ukončena

SP
TP

střední pěna
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