

pěnotvorné hasivo		kategorie	příměsí (obj.%)	druh pěny			smáčedlo (obj.%)	vodní film	polární kapaliny	tuhnutí (°C)	hustota při 20°C	pH při 20°C	viskozita (mm²/s) při 20°C	napěnění			poločas (čtvrťčas)			rozpadu LP(min)	certifikace dle EN 1568:2018	certifikace ČR pro použití v SHZ	certifikace Vds	ICAO
Název a číslo produktu				TP	SP	LP								TP(min)	SP(min)	LP(min)	TP(min)	SP(min)	LP(min)					
Víceúčelová nefluorovaná	Sthamex® 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		KB-240/14			
	Sthamex® 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				
	Sthamex® 3 % F-6	#9302	S	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			
	Sthamex® 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				
	Sthamex® 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			
	Sthamex® 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				
	Sthamex® 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				
	Sthamex® 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				
	Sthamex® 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		
	Sthamex® class A Classic 1% F-15	#9144	S	1	IIIC	*	*	0,1	-15	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 40	6-10	60-100		4-8	9-13		KB 239/14					
	Sthamex® 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				
	Sthamex® ultraWet	#9041	S	0,1				0,1	-25	1,04 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 150						DIN EN 3 (21A)					
	Sthamex® AFFF 6% F-10	#4601	AFFF	6	IC		*	*	-10	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≤ 15	>20		≤ 8	≤ 6		KB-296/14			B	
	Sthamex® 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			B		
	Sthamex® 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	
	Sthamex® AFFF 3 % F-15 ICAO C	#4372	AFFF	3	*	*	*	*	-15	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10	≤ 30	≥ 5			≤ 3						C	
	Sthamex® 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	3	IA		*	*	0	1,07 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 400	≤ 20	>20	>200	16-20			KB-133/17			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-188/23	221/032/2025		C		
	vaPUREx® LV ICAO B 3% F-10	#7341	F3	3	IIID - A klasa	*	*	*	-10	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 20	>20		3-7			KB-224/17	216/173/2025/0032		B		
vaPUREx® LV ICAO B 3% F-15	#7345	F3	3	IIIC - A klasa	*	*	*	-15	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	7-11	60-100	400-700	2-6	3-7	4-8		KB-37/24			B		
vaPUREx® 3% F-15	#7343	F3	3	IA		*	*	-15	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 400	≤ 20			16-20			KB-306/19						
Sthamex® 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						
Sthamex® 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	1	IIIC	*	*	*	0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 20	>20	>200	7-11			KB-315/19	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 - A klasa	*	*	*	-5	1,01 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	6-10			3-7							B		
vaPUREx® LV 1% F-10	#7141	F3	1	IC	*	*	*	-10	1,07 ± 0,02	6,5-8,5	≤ 20	≤ 20	>20		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		2-5	3-4		KB 186/19						
AR typu S, AFFF / FFF na polární kapaliny	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	3	IIIB	*	*	*	6% IA/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	F3	3	IIIB	*	*	*	6% IA/-	5	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	*	*	*	IC/-	-15	1,04 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 80							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	3	IA	*	*	*	IA/IA	0	1,03 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 190	≤ 20	>20	>200	< 60			KB 30/22	221/030/2025		Vds	
	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		>80	>80		KB-343/21			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		>60	>20		KB-348/22	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 63/21	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	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				
	Schaumgeist® FFFP 3 % F-15	#5331	FFFP	3	IB		*	*	-15	1,17 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 30	≤ 100	≤ 8			≤ 20			KB-306/14			B	
Speciální použití	Moussael® C	#2041	AFFF	100	IIA		*	*	-4	1,09±0,02	7,0-8,0	≤ 10	≤ 80							KB-245/14				
	Moussael® CCF F-30	#2044	AFFF	100	IIIC		*	*	-30	1,09 ± 0,02	7,5 - 8,5	≤ 10	≤ 80							KB-57/16			B	
	FETTEX® F-25	#2052	CLASS A	100					-25	1,20 ± 0,02	7,5 - 9,0	≤ 10	≤ 32											
	LI-JonEx F-25	#9044	baterie	1																				
	BosQRet®	#1801	lesní požár	3-20																				
	BosQRet®	#1802	lesní požár	3-20																				
	BosQRet®	#1803	lesní požár	3-20																				
	UltraWet 0,1% F-25	#9043	smáčedlo	0,1																				
	TRAINIG FOAM U 3 % F-0	#9345	evičné	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	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	1	*	*	*		0	1,01 ± 0,02	6,5 - 8,5	≤ 10		≤ 20	> 20										
POROFLEX® 3 % F-15	#5351	stavobitky						-15	1,15 ± 0,02	6,5 - 8,0	≤ 30													

balení

zelené označení pěnilů	5
S	5
AFFF	5
AR	5
F3	5
P	5

PE kanystry 20 a 60 l, PE sudy 200 l, PE kontejnery vyztužené 600 l (IBC), PE kontejnery vyztužené 1 000 l (IBC)

pěnídla bez obsahu fluorovaných uhlovodíků

Syntetické - syntetická víceúčelová pěnila

Aqueous Film Forming Foam - pěnila vytvářející vodní film

Alkohol Resistant - pěnila odolná vůči působení polárních kapalin - vysokoviskózní tvoří polymerní film

Fluorine Free Foam (FFF) - bezfluorová pěnila

Protein - proteinová pěnila

*

x

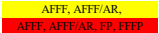
•

ICA

finská číslice I, II, III

písmena A, B, C, D

produkt je schopen vytvořit příslušný druh pěny (TP-těžká pěna, SP- střední pěna, LP-lehká pěna)



FluorProtein - fluorproteinová pěnídla
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

LP lehká pěna
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