

Pjena za gaÅ¡enje poÅ¾ara RFC-105

Description

RFC-105 je koncentrat sintetiÄ ke pjene s dobrim svojstvima vlaÅ¾enja, posebno formuliran za dobivanje pjene za gaÅ¡enje poÅ¾ara "klase A" (Å¡umski, urbani, graÄ evinski, itd.). Ova pena je takoÄ e efikasna za gaÅ¡enje poÅ¾ara "klase B" (ugljovodonici).

MoÅ¾e se koristiti sa opremom za pjenu niske, srednje i visoke ekspanzije, bez opreme za aspiraciju (vodene mlaznice, prskalice, itd.) i CAFS (sistemi komprimovanog zraka). Kada se koristi u gaÅ¡enju poÅ¾ara "klase A", pjena dobro prianja na materijal i tekuÄ inu koja dolazi iz pjene, a uz dobra svojstva vlaÅ¾enja, prodire u podlogu spreÄ avajuÄ i ponovno pokretanje.

Prilikom gaÅ¡enja poÅ¾ara "klase B" koriste se mlaznice pjene niske ili srednje ekspanzije. Uz malu ekspanziju, preporuÄ uje se koriÅ¡tenje lagane aplikacije. Od posebnog interesa je upotreba RFC-105 sa sistemima pjene komprimovanog zraka (CAFS) na poÅ¾arima "klase A i B", gdje upotreba i efikasnost ove pjene smanjuje potroÅ¡nju vode.

Nominalna relativna vrijednost RFC-105 je 0,5% u vodi ili moru. Ova stopa moÅ¾e varirati izmeÄ u 0,2 i 1,0%, u zavisnosti
o Å¾eljenoj vrsti pene. Visoke koncentracije (1%) se preporuÄ uju za pjene visoke ekspanzije i kada se Å¾eli sporije vrijeme isparavanja. ImajuÄ i tako mali viskozitet, koncentrat se vrlo brzo rastvara u vodi, gotovo bez mijeÅ¡anja.

RFC-105 je biorazgradiva pjena.

SkladiÅ¡tenje:

+382 20 633 318

Koncentrat pjene treba Ä uvati na temperaturama izmeÄ u -10Â°C i 50Â°C, najbolje u originalnoj ambalaÅ¾i i dobro zatvoren. Proizvod nema rok trajanja.

Upozorenja!

Pena se ne sme koristiti u kontaktu sa opremom pod elektriÄ nim naponom, niti sa hemijskim proizvodima koji mogu negativno reagovati sa vodom. PreporuÄ uje se izbjegavanje kontakta koncentrata pjene sa koÅ¾om. U sluÄ aju prskanja u oÄ i, isprati sa dosta vode. U sluÄ aju gutanja, ne izazivajte povraÄ anje, pijte vodu i potraÅ¾ite savjet lijeÄ nika.

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

TehniÄ ke specifikacije:

Koncentriraj se

SpecifiÄ na teÅ¾ina @ 20Â°C	1.03
pH @ 20Â°C	7,5 - 8,0
Viskozitet mPa.s @ 20ÂºC	23
TaÄ ka smrzavanja, Â°C	<-11
NajniÅ¾a taÄ ka upotrebe	- 10Â°C

RjeÅ¡enje pjene

Stopa razrjeÄ ivanja	0,5%	1%
Test vlaÅ¾enja (ASTM D2281-68), min:s	0,25	0,06
PovrÅ¡inska napetost pri 20Â°C, mN/m demineralizovana voda	24.0	24.0
MeÄ usobna napetost. sa sa cikloheksanom na 20 Â°C, mN/m	4.5	4.5
Pjena niske ekspanzije / srednje ekspanzije		
Indeks ekspanzije pjene	8.0/80	8.5/110
25% vrijeme isparavanja, min:s	5:00/8:00	7:00/12:00

SljedeÄ a tabela sadrÅ¾i podatke nekoliko poÅ¾arnih testova:

Efekat

Standardno	EN 1568-1	EN 1568-3
Gorivo	Heptan	Heptan
Akcija	-	Lako
Stopa razrjeÄ ivanja, %	1	0,5
Voda	SvjeÅ¾e	SvjeÅ¾e
GuÅ¡enje/gaÅ¡enje	1:07	2:37
% sagorijevanja, min:s	1%,1:52	25%,10:17

+382 20 633 318

Klasifikacija	Prolaz	IIIC

Sertificirano prema: EN-1568-1 i EN-1568-3.