

Vatrogasno pjenilo Polyfoam 3/6S

1020065

POLYFOAM 3/6S AFFF-AR je smjesa za gašenje požara ugljikovodika i polarnih otapala. Ovaj koncentrat ima pseudoplastično ponašanje.

Sadrži fluorirane i ugljikovodične površinski aktivne tvari koje omogućuju dobro formiranje vodenog filma na površini većine ugljikovodičnih goriva i polarnih otapala, suzbijajući istjecanje, isparavanja i spriječavajući njegov kontakt s kisikom. Njegova formulacija omogućuje veliku otpornost na ulje, fluidnost i otpornost na izgaranje.

POLYFOAM 3/6S je savršen alat za borbu protiv požara u spremnicima, skladištima, elektranama, industriji, na morskim plovilima, itd. Stopa razrjeđivanja POLYFOAM 3/6S iznosi 3% u svježoj ili morskoj vodi za gašenje ugljikovodičnih požara i 6% u polarnim otapalima (alkoholi, ketoni, eteri, esteri, amini, itd.) ili kada je potrebna srednja ekspanzija.

Ova vrsta pjene vrlo brzo i efikasno guši požar čak i u malim količinama nanošenja i pokazuje izvrsnu otpornost na izgaranje.

Skladištenje:

Koncentrat treba čuvati na temperaturama između -5 °C i + 50 °C, po mogućnosti u originalnom spremniku ili u inox/epoksidnim spremnicima. Izbjegavajte trajni kontakt s ugljičnim čelikom, željezom, bakrenom slitinom, aluminijem, itd. Ne miješati s koncentratom druge pjene bez prethodne potvrde o kompatibilnosti.

Upozorenja!

Pjena se ne smije koristiti u kontaktu s opremom pod električnim naponom, niti s kemijskim proizvodima koji mogu nepovoljno reagirati s vodom. Preporučuje se izbjegavanje kontakta koncentrata pjene s kožom. U slučaju prskanja očiju isperite s puno vode. U slučaju gutanja ne izazivati povraćanje, pijte vodu i potražite savjet liječnika.

Tehničke specifikacije

Tehničke specifikacije:

Specifična težina @ 20°C	1.020
pH @ 20°C	7.0 - 8.0
Viskoznost 375/75 s-1 mPa.s @ 20°C	70/232
Točka smrzavanja, °C	<-5*
Najniža točka korištenja	- 5 °C*

* Proizvod je dostupan s nižim ledištima. Molimo kontaktirajte nas za daljnje informacije.

Stopa razrjeđivanja	3%	6%
Površinska napetost @ 20°C, mN/m demineralizirana voda	15.7	15.7
Međusobna napetost. s cikloheksanom na 20 °C, mN/m	3.5	2.7
Pjena niske ekspanzije (EN 1568-3)	-	-
Indeks ekspanzije pjene	7.5	8.0
25% vrijeme izbacivanja, min:s	8:00	27:00

Standard	EN 1568-3		EN 1568-4			
Gorivo	Heptan		Aceton		IPA	
Djelovanje	Snažno	Snažno	Lagano	Lagano	Lagano	Lagano
Stopa razrjeđivanja,%	3	3	6	6	6	6
Voda	Svježa	Slana	Svježa	Slana	Svježa	Slana
Gušenje/gašenje	2:05	1:42	1:05	0:55	1:10	0:45
Sagorijevanje 25%	22:06	21:10	23:12	26:21	30:43	33:30
Klasifikacija	IA		IA			

Pjena svojim djelovanjem vrlo brzo gasi požar čak i s malim stopama nanošenja, i pokazuje izvrsnu otpornost na izgaranje. Proizvod ima certifikate o odobrenju u skladu s **EN 1568-3: 2008 (klasa IA)** i **EN 1568-4: 2008 (klasa IA)**.

