

Vatrogasno pjenilo Polyfoam B 3-15

100065

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.

Upotreba:

Može se koristiti s opremom za pjenu s niskom ekspanzijom (mlaznice, monitori, komore za pjenu itd.), Uređajima (mlaznice za raspršivanje vode i standardnim prskalicama) i uređajima za pjenu srednje ekspanzije. Na gorivima s polarnim otapalima upotrijebite laganu primjenu. Pjena 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 -15 °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	1.040
pH @ 20°C	7.0 - 8.0
Viskoznost 375/75 s-1 mPa.s @ 20°C	70
Viskoznost #4 30 r.p.m. mPa.s @20°C	1900
Točka smrzavanja, °C	<-15
Najniža točka korištenja	- 15 °C

Stopa razrjeđivanja	3%
Površinska napetost @ 20°C, mN/m demineralizirana voda	17.0
Međusobna napetost. sa heptanom na 20 °C, mN/m	2.7
Pjena niske ekspanzije ("GOST P 50588")	-
Indeks ekspanzije pjene	8.2
25% vrijeme izbacivanja, min:s	8:30

