

Vatrogasno pjenilo Dimilex AFFF 3% F-15

100060

DimiLex® AFFF 3% je visoko učinkoviti sintetički pjenasti koncentrat koji stvara pjenu (AFFF) na bazi površinski aktivnih tvari.

Kombinacija tenzida, stabilizatora pjene i spojeva protiv smrzavanja u borbi protiv nepolarnih požara ugljikovodika. Pjena tvori vodeni film koji brzo odvaja dovod kisika i tako guši vatru. Film formira stabilni pokrivač koji potiskuje oslobađanje zapaljivih para i hladi površinu goriva, gasi vatru i sprječava ponovno pokretanje požara.

Mala površinska napetost otopine vodene pjene omogućuje vodenom filmu da pluta na površini tekućine. DimiLex AFFF 3% F-15 treba koristiti u 3% -tnoj otopini (3 dijela koncentrata u 97 dijelova vode) u svježoj ili morskoj vodi. Može se skladištiti i kao otopina prije miješanja u slatkoj vodi.

Primjena:

DimiLex® AFFF 3% koristi se s najčešće korištenom opremom za pjenjenje i instalacijama za suzbijanje požara klase A + B. DimiLex® AFFF 3% je posebno prikladan kada je neophodno brzo gašenje vatre. Kompatibilan je sa suhim kemijskim prahom klase A, B, C i D i može se koristiti u sustavima dvostrukih agensa u prahu / pjeni.

DimiLex® AFFF 3% obično koriste vatrogasne postrojbe, u naftnoj i kemijskoj industriji, rudarskoj industriji, na kopnu i na moru, te na mjestima gdje se veliki požari moraju sigurno i pouzdano ugasiti u vrlo kratkom vremenu.

Skladištenje / rok trajanja:

Pohranjen u originalnoj neoštećenoj ambalaži, proizvod će imati dugi vijek trajanja. Rok trajanja minimalno 5 godina u odgovarajućim klimatskim uvjetima. Kao i kod svih pjena, rok trajanja ovisi o temperaturama i uvjetima skladištenja. Preporučena temperatura skladištenja DimiLex® AFFF 3% je od -10 °C do +45°C. Zamrzavanje i odmrzavanje neće utjecati na performanse.

Koncentrati sintetske pjene trebaju se skladištiti samo u nehrđajućem čeliku ili plastičnoj ambalaži. Budući da se elektromagnetska korozija može pojaviti na spojevima između različitih metala kada su u kontaktu s koncentratom pjene, za cjevovode, spojnice, pumpe i spremnike koji se koriste u skladištenju koncentrata pjene treba koristiti samo jednu vrstu materijala.

Isporuka:

DimiLex® AFFF 3% isporučujemo u bačvama od 20 kg, bačvama od 25 kg, bačvama od 200 kg, bačvama od 220 kg i kontejnerima od 1000 kg. Možemo isporučiti u drugim pakiranjima ovisno o zahtjevu kupca.

Tehničke specifikacije

DimiLex® AFFF 3% dizajniran je za stvaranje pjene niske ekspanzije i zahvaljujući visokoj gustoći pjene postiže se duža udaljenost bacanja.

Specifična težina na 20°C	1,015 +/- 0,01 g / ml
Viskoznost oko 20°C	< 10 mm ² / s (cSt)
pH	6,5 - 8,5
Točka smrzavanja	- 15°C
Suspendirani sediment (v/v)	<0,001%

Vatrootpornost i pjenjenje:

Svojstva pjenjenja ovise o korištenoj opremi, temperaturi vode i okolini. Indeks pjenjenja ne manji od 7: 1. 25% vrijeme isušivanja > 3.30 minuta.

Certificirano sukladno normi: EN 1568-3:2008, ICAO

