

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ СИНТЕТИЧЕН ПЕНООБРАЗОВАТЕЛ **DIMILEX[®] AFFF 6% F-15**

ОПИСАНИЕ

DimiLex[®] AFFF 6% е изключително ефективен синтетичен филмообразуващ пенообразувател на базата на повърхностно активни вещества за гасене на въглеводородни пожари на несмесващи се с водата течности. Комбинацията от въглеводородни повърхностно активни вещества, пеностабилизатори и антифризни съединения формира изключителната му ефективност.

Пенообразувателят образува повърхностен филм, който бързо прекъсва досега с кислород и по този начин потушава огъня. Образуваният филм подтиска освобождаването на запалими пари и същевременно охлажда повърхността на горимия материал, потушава огъня и предотвратява повторно възпламеняване.

Ниското повърхностно напрежение на водопения разтвор дава възможност на повърхностния филм да се задържи над течността.

DimiLex[®] AFFF 6% трябва да се използва в 6% разтвор (6 части концентрат в 94 части вода), в прясна или морска вода.

ПРИЛОЖЕНИЕ

DimiLex[®] AFFF 6% е предназначен за генериране на пяна с ниска кратност и поради своята висока плътност може да се подава на по-голямо разстояние. DimiLex[®] AFFF 6% е подходящ за почти всички видове съоръжения за образуване на нискократна пяна.

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ И УПОТРЕБА

DimiLex[®] AFFF 6% се използва от нефтохимическата и химическата промишлености, рафинерии, летища, мини, противопожарните служби и на места, където големи пожари трябва да бъдат безопасно и надеждно погасени за кратко време. DimiLex[®] AFFF 6% се използва за гасене на пожари на несмесващи се с водата течности и всички пожари от клас А + В, приложим за всички пенни пожарогасителни инсталации. Може да се използва за въглеводородни пожари без принудително подаване на въздух, където водният филм е активен дори и без наличието на пяна.

Той е съвместим с всички видове пожарогасителни прахове за гасене на пожари от клас А, В, С и D, и може да се използва при пожарогасителни системи използващи едновременно и прах и пяна.

ПЕНООБРАЗУВАНЕ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ ПРИ ПОЖАРИ

Кратността на пяната зависи от използваното оборудване, водата и температурата на околната среда.

Пенообразуваният индекс е $\geq 7: 1$

25% дренажно време ≤ 5 минути

50% дренажно време ≤ 8 минути



ДЯЯН ПРОТЕКШЪН

ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ ПРАХОВЕ И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ



ISO 9001:2015

ПРОПОРЦИОНАЛНОСТ

DimiLex® AFFF 6% лесно да бъде дозиран в точното съотношение с помощта на стандартно оборудване, като например:

- Вградени индуктор-смесители;
- Системи за пропорционалност с балансирано налягане и вариращ поток;
- Дозатори за пяна, задвижвани от водна турбина;
- Самозасмукващи струйници.

Технически данни

Външен вид	бистра течност
Относително тегло при 20°C	1.012 ± 0,02 g/ml
Вискозитет приблизително	
- при 20°C	6 ± 1 mm ² /s
- при 0°C	14 ± 2 mm ² /s
- при -15°C	32 ± 2 mm ² /s
/най-ниска температура на ползване/	
pH	6.5 - 8.5
Точка на замръзване	- 16°C
Суспендирана утайка (v/v)	по-малко от 0,2%

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Формулата на DimiLex® AFFF 6% е създадена с помощта на специално подбрани суровини, избрани поради тяхната ефективност при пожари и щадящо екологично влияние. DimiLex® AFFF 6% е биоразградим. Въпреки това при разлив на концентрат или пенни разтвори трябва да се съблюдават изискванията на местните разпоредби. Този продукт не съдържа PFOS или PFOA. Пълни подробности ще бъдат намерени в паспорта за безопасност (MSDS).

СЪХРАНЕНИЕ/СРОК НА ГОДНОСТ

При съхранение в оригиналната, неповредена опаковка, продуктът ще има дълъг срок на годност. Както при всички видове пенообразователи срокът на годност зависи от температурата и условията на съхранение. Срок на годност повече от 5 години. Препоръчителната температура на съхранение на DimiLex® AFFF 6% е от -15°C до +45°C.

Синтетичните пенообразователи трябва да се съхраняват само в контейнери от неръждаема стоманени или пластмасови контейнери. За съхранението на пенообразователя и транспортирането му трябва да се използва тръбопроводи, фитинги, помпи и резервоари само от един вид материал, тъй като електромагнитна корозия може да се появи при съединенията между различни метали, в следствие контакта с пенообразователя,

ОПАКОВКА

25 кг туби, 220 кг бидони и 1000 кг контейнери.
Международни одобрения: EN 1568-3:2018, ICAO

Централен офис:
бул. „Ген. Драгомиров“ №8, 6100 Казанлък, България
Тел.: 0431 6 33 44, Факс: 0431 6 24 58
e-mail: office@dyayan-protection.com
www.dyayan-protection.com

ДДС номер: BG 202299286
BGN: BG18 UNCR 7000 1522 7738 40
BIC: UNCR BG SF
Уникредит Булбанк – Казанлък