



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

FOMTEC AFFF 3% ICAO -5 / 1litr

Popis zboží:

Fomtec AFFF 3% ICAO je určen na třídu požárů B uhlovodíkových paliv, olejů, nafty a leteckých paliv. Hasivo lze na požářiště dopravit proudnicí s přísaváním vzduchu (větší napěnění a menší dostřik) i bez přísavání vzduchu (tj. s menším napěněním a delším dostřikem). Hasivo je obzvláště vhodné v případech, kdy je zapotřebí rychlé sražení plamenů. Lze jej použít v kombinaci se všemi hasicími prášky a lze jej použít i s kombinovaným hasicím příslušenstvím určeným pro hašení práškem a pěnou zároveň. Jeho vynikající smáčivost jej předurčuje i pro hašení požárů třídy A - pevných látek

Popis Fomtec AFFF 3% ICAO je vodní film tvořící pěnотvorný koncentrát sestávající se z fluorcarbonu a uhlovodíkových tenzidů smíchaných s různými druhy rozpouštědel, konzervantů a stabilizátorů.

Pěna vytváří vodní film, který rychle zamezí přístupu vzduchu a tím srazí šlehající plameny. Hasící pěna potlačuje uvolňování hořlavých par, ochlazuje povrch hořící látky a zabraňuje opětovnému vznícení.

Přestože je hasící pěna těžší než uhlovodíková kapalina, nízké povrchové napětí ji udržuje na povrchu a umožňuje účinně pokrýt hořící kapalinu.

Fomtec AFFF 3% ICAO je určen pro 3% přímísení se sladkovodní či mořskou vodou. Může být skladován též jako smíšený roztok ve sladkovodní vodě.

Hasební účinnost byla ověřena v souladu s EN1568, část 3 a zároveň v souladu s předpisy ICAO (International Civil Aviation Organization)

Dávkování:

Fomtec AFFF 3% ICAO může být jednoduše dávkován pomocí běžného pěnотvorného příslušenství.

Technická data

Vzhled:	jasně jantarová barva
Specifická hmotnost při 20,0°C:	1,01 kg/l (+/- 0,01 kg/l)
Viskozita při 20°C:	< 10 cST
pH:	7,5 (+/-1,0)
Bod mrznutí:	-5°C
Bod tuhnutí:	-3°C
Obsah pevných nerozpustných látek:	méně než 0,2%
Průměrné povrchové napětí:	20 g·cm/s ²

Skladování/Životnost

Hasivo se vyznačuje dlouhou dobou životnosti - za standardních podmínek skladování až 10 let. Způsob skladování má vliv na skutečnou životnost hasiva.

Doporučené teploty pro uskladnění -3°C až +55°C, ideální v nerezových či plastových tancích/kontejnerech/kanystrech. V případě zmraznutí je hasivo po rozmrazení znovu použitelné. Pro dopravu pěny v rámci jejího skladování je vhodné použít pouze jeden typ kovu u potrubí, armatur, čerpadel, cisteren, a to z důvodu možné elektromagnetické koroze.

Hasivo bylo testováno a certifikováno dle EN1568 část 3.

Hasivo je schváleno ICAO - třída B





POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

Země původu: EU/Švédsko
Balení: 25 / 200 / 1000 litrů

Uvedená cena je na 1 litr.

Přímo od výrobce jsou k dispozici následující doplňující materiály:

[Datasheet \(katalogový list\)](#)
[MSDS \(bezpečnostní list\)](#)
[Certifikace](#)

V případě zájmu najdete kompletní seznam dostupných pěnidel FOMTEC včetně jejich parametrů zde

Pokyny ke skladování, přepravě a čištění nádrží jsou k dispozici zde

Kód zboží:0-12413

Cena:	115 Kč
Cena s DPH:	139 Kč