



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výbroj a výstroj

FOMTEC AFFF - ARC 1x3 -0 / 1litr

Popis zboží:

Hasivo FOMTEC ARC 1x3 je určeno pro použití k hašení požárů třídy B uhlovodíkových paliv stejně jako polárních rozpouštědel, tj. 2-propanolu, methanolu a jiných pěnu ničících látek jako např. MTBE. Jeho výhodou je oproti tradičnímu hasivu 3x6 poloviční spotřeba u hašení polárních kapalin a třetinová spotřeba u kapalin nepolárních. Hasivo lze na požářiště dopravit proudnicí s přísáváním vzduchu /větší napětí a menší dostřik/ i bez přísávání vzduchu /tj. s menším napětím a delším dostřikem/. Také jej použít v kombinaci se všemi hasícími prášky. Výrobek je certifikován dle EN1568 a Lloyds



Popis:

Fomtec ARC 1x3 je víceúčelové, film tvořící pěnотvorné hasivo.

Jeho hlavní výhodou je 1% přímísení na hašení požárů uhlovodíkových paliv a v 3% přímísení na hašení polárních rozpouštědel.

Fomtec ARC 1x3 vytváří pěnотvorný film, který dokáže rychle pokrýt plochu požářiště. Výsledkem je vysoká efektivita při hašení uhlovodíkových paliv a s přímíseí speciálních polymerů také velmi efektivní hašení polárních rozpouštědel.

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

Polymerní membrána vytváří efektivní hasební deku při hašení polárních rozpouštědel. Účinkuje stejně také u pěnu ničících kapalin jako je třeba MTBE.

Typické použití hasiva

Fomtec ARC 1x3 je nejúčinnější jako

- pěnотvorné hasivo tvořící vodní film
- alkoholům odolná pěna

Hasební účinnost byla ověřena v souladu s EN1568, část 3 a 4.

Dávkování:

Fomtec ARC 1x3 může být jednoduše dávkován pomocí běžného pěnотvorného příslušenství.

Technická data

Vzhled:	jasně žlutá barva
Specifická hmotnost při 15,6°C:	1,03 kg/l (+/- 0,01 kg/l)
Brookfieldova viskozita při 20°C:	1500mPa.s
pH:	7,5 (+/-1,0)
Obsah pevných nerozpustných látek:	méně než 0,2%
Bod mrznutí:	0°C
Průměrné povrchové napětí:	17,5 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 0°C až +55°C, ideální v nerezových či plastových tancích/kontejnerech/kanystrech. V



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranná technika, výzbroj a výstroj

případě zmrznutí je hasivo po rozmražení 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 a 4.

Země původu: EU/Švédsko

Balení: 25 / 200 / 1000 litrů

Uvedená cena je za 1 litr.

[Datasheet \(katalogový list\)](#)

[MSDS \(bezpečnostní list\)](#)

[Certifikace EN1568](#)

[Certifikace Lloyd's](#)

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:0-12613

Cena: **245 Kč**

Cena s DPH: **296 Kč**