



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj



ISO 9001:2008
OHSAS 18001
ISO 14001

HASIVO FOMTEC AFFF 3% A

DRUH PĚNIDLA: AFFF – Filmotvorné

POPIS:

Fomtec AFFF 3% A je pěnotvorné hasivo vytvářející vodní film, skládá se z fluorcarbonu a uhlovodíkových tenzidů smíchaných s vybranými druhy rozpouštědel, konzervantů a stabilizátorů.

Vodní film rychle zamezí přístupu vzduchu a srazí šlehající plameny. Hasicí pěna potlačuje uvolňování hořlavých par, ochlazuje povrch hořící látky a zabraňuje opětovnému vznícení.

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

POUŽITÍ

Fomtec AFFF 3% A je určen na hašení požárů třídy B uhlovodíkových paliv, olejů, nafty a leteckých paliv. Hasivo lze na požářiště dopravit proudnicí s přísáváním vzduchu /větší napětím a menší dostřik/ i bez přísávání vzduchu /s menším napětím a delším dostřikem/. Hasivo je obzvláště účinné v případech, kdy je zapotřebí rychle srazit plameny a ztlumit prudký požár. Lze jej použít v kombinaci se všemi hasícími prášky i s kombinovaným hasícím zařízením určeným pro hašení práškem a pěnou zároveň.

Fomtec AFFF 3% A se mísí ve 3 % poměru se sladkovodní či mořskou vodou. Se sladkovodní vodou může být skladován též jako finální, předem přimíšená, hasební látka.

SCHVÁLENÍ:

Produkt splňuje požadavky normy EN1568, část 3,

DÁVKOVÁNÍ:

Fomtec AFFF 3% A může být jednoduše dávkován pomocí běžného pěnotvorného příslušenství, jako jsou:

- přenosné přiměšovače
- automatické přiměšovací systémy s regulátorem tlaku
- měchýřové nádrže
- obtokové přiměšovací systémy čerpadel
- přiměšovače ejektorových čerpadel
- samonasávací proudnice a trysky

MÍSITELNOST

Plně mísitelné s jakýmkoliv jiným rovnocenným hasivem nezávisle na poměru přimíšení.

SCHVÁLENO DLE:

EN1568-3:2008



TECHNICKÁ DATA

Vzhled:	jasně jantarová barva
Specifická hmotnost při 20,0°C:	1,015 kg/l (+/- 0,01 kg/l)
Viskozita při 20°C:	< 20 mPa.s
pH:	7,5 (+/-1,0)
Bod tuhnutí:	-4°C
Doporučené teploty skladování:	-4°C až + 55°C
Obsah usazenin:	méně než 0,2%
Průměrné povrchové napětí:	≤ 19 mN/m
Hasicí schopnost:	IIIB / IIIB Platí pro sladkou i slanou vodu

DOPAD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Fomtec AFFF 3% A je tvořen množstvím surovin speciálně vybraných pro jejich hasební schopnosti a nezávadnost k životnímu prostředí. Produkt je biologicky odbouratelný. Postup při úniku pěnídla nebo roztoku pěnídla ve vodě je třeba vždy řešit v souladu s národními předpisy. Běžné kanalizační sítě by mohli pojmout roztok pěnídla s vodou, tento postup je každopádně třeba předem konzultovat s provozovatelem či správcem kanalizační sítě. Pěnídlo neobsahuje látky PFOS. Konkrétní detaily naleznete v bezpečnostním listu

SKLADOVÁNÍ / ŽIVOTNOST

Skladování produktu v originálních neporušených obalech je předpokladem dlouhé životnosti. V odpovídajícím klimatu více než 10 let. Stejně jako u všech pěnídel, životnost závisí na podmínkách a teplotách skladování. Pokud výrobek při skladování či přepravě zmrzne, po rozmrazení je opět bez omezení použitelný.

Syntetické pěnídlo by mělo být skladováno v nerezových či plastových kontejnerech. Při přepravě pěnídla v rámci jeho skladování je vhodné použít pouze jeden typ kovu u potrubí, armatur, čerpadel, cisteren. Důvodem je možný vznik elektro-chemické koroze.

Doporučujeme důkladně prostudovat návod pro skladování a manipulaci k zajištění odpovídajících podmínek skladování.

Země původu: EU/Švédsko

Balení: 25l, 200l, 1000l, cisterna

Požární bezpečnost s.r.o., Královský Vršek 42, 586 01 Jihlava, IČ: 27660940, DIČ: CZ27660940, KB Jihlava, č.ú.: 86-2780610297/0100
Společnost Požární bezpečnost s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 49762.

www.VYZBROJNA.cz

středisko JIHLAVA - Královský Vršek 42, 586 01 Jihlava, tel. 567 304 242, fax 567 230 350, info 606 934 924, jihlava@vyzbrojna.cz

Jihlava - Havlíčkův Brod - Nové Město na Moravě - Přelouč - Hradec Králové - Praha - Píseň - Klatovy - Zlín - Opava