



### HASIVO FOMTEC MB5 (2-6%) -3

**NÁZEV:** FOMTEC MB5 (2-6%) -3°C

**FOMTEC MB5 (2-6%) -3°C** je víceúčelové pěnотvorné hasivo určené na třídu B požáru uhlovodíků. Lze jej použít jako lehkou, střední i těžkou pěnu. Vhodné je na hašení menšího množství pohonných hmot, pro vytváření ochranných bariér mezi tanky s ropnými produkty, ale také třeba na kontrolu a hašení kryogenních hořavin nebo ke sražení par z toxických úniků.

Jako střední a těžká pěna může být hasivo použito na hašení požárů třídy A i B. Střední pěna je vhodná pro hašení menších ploch jako jsou např. sklepy či suterény budov. Lehká pěna je vhodná na hašení skladů, garáží nebo strojoven. Zvláště vhodný je především pro použití u špatně přístupných požárů, kde je třeba udržet škody způsobené zásahem na minimu.

#### POPIS:

**FOMTEC MB5 (2-6%) -3°C** je směs vysoce aktivních syntetických mastných alkohol sulfátů, rozpouštědel a stabilizátorů.

**FOMTEC MB5 (2-6%) -3°C** přimísen s vodou a přetvořen prostřednictvím pěnотvorných zařízení do finální lehké, střední či těžké pěny bojuje s požáry zaplněním požářiště, zamezením přístupu vzduchu, ochlazením povrchu hořící kapaliny a potlačením hořlavých plynů, vznikajících odpařováním z hořavin. Jako lehká pěna je užíván k úplnému zaplnění uzavřených prostor, kde vytváří inertní atmosféru.

**FOMTEC MB5 (2-6%) -3°C** je určen pro 2% až 6% přimísení se sladkovodní či mořskou vodou pro výrobu těžké, střední a lehké pěny. Napěnění se může lišit v závislosti na použitém pěnотvorném příslušenství. Výrobek může být použit též jako smáčedlo při 0,5 – 1% přimísení.

#### NORMATIVNÍ POŽADAVKY:

Produkt splňuje požadavky norem:  
EN 1568-1, 1568-2 a 1568-3.

#### DÁVKOVÁNÍ:

**FOMTEC MB5 (2-6%) -3°C** může být jednoduše dávkován pomocí běžného pěnотvorného příslušenství, jako jsou:

- o přenosné příměšovače
- o automatické příměšovací systémy s regulátorem tlaku
- o měchýřové nádrže
- o obtokové příměšovací systémy čerpadel
- o příměšovače ejektorových čerpadel
- o samonasávací proudnice a trysky
- o generátory lehké pěny



Doporučené poměry přimísení:

- těžká pěna 3%,
- střední pěna 3%,
- lehká pěna 2% až 3%,
- smáčedlo 0,5% až 1,0%

#### TECHNICKÁ DATA

Vzhled:	jasně jantarová barva
Specifická hmotnost při 20°C:	1,015 kg/l (+/- 0,01 kg/l)
Viskozita při 20°C:	< 10 cST
pH:	7,5 (+/-1,0)
Obsah usazenin:	méně než 0,1%
Bod mrznutí:	-3°C
Bod tuhnutí:	-2°C

#### 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 -2°C až +49°C, ideálně v nerezových či originálních plastových tancích/kontejnerech/kanystrech. V případě zmrznutí 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.

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

#### EKOLOGICKÉ INFORMACE

- o 100% bez použití PFOS
- o 100% fyziologicky nezávadný, snadno odbouratelný

#### MÍSITELNOST

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

Provozovna Nový Bor

PROBO - Petr Machara  
Rumburských hrdinů 819  
473 01 Nový Bor

tel/fax: +420 487 723 993  
mobil: +420 777 182 814  
email: info@probo-nb.cz

Provozovna Liberec

tel/fax: +420 485 108 141  
mobil: +420 724 328 771  
email: liberec@probo-nb.cz

PROBO - Petr Machara  
U Náspu 5  
460 01 Liberec