

**NÁZEV:** FOMTEC MB5 (2-6%) 0°C

**Druh pěnidla:** víceúčelové

**FOMTEC MB5 (2-6%) 0°C** je víceúčelové pěnidlo určené na třídu požárů B kapalných uhlovodíků. Lze jej použít na výrobu lehké, střední i těžké pěny. Vhodné je na hašení menšího množství pohonných hmot, pro vytváření ochranných bariér mezi tanky s ropnými produkty, ale také 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%) 0°C** je směs vysoce aktivních syntetických mastných alkohol sulfátů, rozpouštědel a stabilizátorů.

**FOMTEC MB5 (2-6%) 0°C** přimísen s vodou a přetvořen prostřednictvím pěnotvorných zařízení do finální lehké, střední či těžké pěny bojuje s požáry zapněním požářiště, zamezením přístupu vzduchu, ochlazováním povrchu hořící kapaliny a potlačením hořlavých plynů, vznikajících odpařováním z hořlaviny. Jako lehká pěna je užíván k úplnému zapnění uzavřených prostor, kde vytváří inertní atmosféru.

**FOMTEC MB5 (2-6%) 0°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 pěnotvorném příslušenství. Výrobek může být použit též jako smáčedlo při 0,5 – 1 % přimísení.

### SCHVÁLENÍ:

Produkt je certifikován dle norem:  
EN 1568-1, 1568-3, splňuje 1568-2

### DÁVKOVÁNÍ:

**FOMTEC MB5 (2-6%) 0°C** 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
- generátory lehké pěny



Doporučené poměry přimísení:

- těžká pěna 3 – 6 %,
- střední pěna 3 – 6 %,
- lehká pěna 2 - 3 %,
- smáčedlo 0,5 - 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:	< 30 mPas
pH:	7,5 (+/-1,0)
Obsah usazenin:	méně než 0,1%
Bod tuhnutí:	1°C
Povrchové napětí:	≤ 26 mN/m
Hasicí schopnost	IIIC

### SKLADOVÁNÍ / ŽIVOTNOST

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

Doporučené teploty pro uskladnění +1°C až +55°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

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

### MÍSITELNOST

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