



FOAM MASTER 3F



Protipožiarne syntetický penový koncentrát vysokej kvality (pena bez fluóru)

PRE POŽIARE UHL'OVODÍKOV A POLÁRNYCH KVAPALÍN
Nízka expanzia

FOAM MASTER 3F Pena je zmes uhľovodíkových syntetických penových látok a polymérov.

ľahko biologicky rozložiteľná.

POUŽITIE

FOAM MASTER 3F pena poskytuje nasledovné výhody:

- **Vysoko univerzálna** na použitie pri všetkých náročných požiaroch:
 - požiare polárnych kvapalín (ketóny, aldehydy, étery...)
 - Uhľovodíkové požiare všetkých typov

FOAM MASTER 3F je protipožiarne penový koncentrát vysokej kvality na hasenie a zabezpečenie požiarov horľavých uhľovodíkov a polárnych rozpúšťacích kvapalín.

Nerospustná polymérová membrána sa vytvorí na polárnych rozpúšťadlách, čo chráni penovú pokrývku pred roztokmi.

FOAM MASTER 3F poskytuje paru potlačujúcu penovú pokrývku úniky nebezpečných kvapalín

URČITÉ KVALITY

- Kompatibilita s morskou vodou
- Odolnosť voči mrazu

POUŽITIE KONCENTRÁCIE

	3/3	3/6	6/6
Uhľovodíku	3 %	3 %	6 %
Polárne kvapaliny	3 %	6 %	6 %

APLIKÁCIA

Dôraznejšia aplikácia na uhľovodíkové požiare je možná, avšak jemná aplikácia je vhodnejšia na požiare polárnych kvapalín.

TYPICKÉ VYUŽITIE

FOAM MASTER 3F je ideálny ako hasiaca pena na využitie pri vysokorizikových situáciách:

- Používané keď sa uhľovodíky (ako ropa, benzín, diesel, letecký petrolej) a/alebo polárne rozpúšťadlá (ako alkoholy, ketóny, estery a étery) skladujú, spracovávajú alebo prepravujú.
- Je široko používaný priemyselnými a požiarňymi zborními.
- Typicky sa využíva:
 - skladovacích nádržiach uhľovodíku,
 - technologických priestoroch
 - skladoch,
 - cestnej/železničnej nákladnej doprave
 - elektrárňach,
 - prístavných termináloch a vrtných plošinách



ŠPECIFIKÁCIE

FOAM MASTER 3F zodpovedá štandardom EN 1568 V2008.

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

(Na základe štandardu NF EN 1568)

Penový koncentrát

	FM 3F 3/3	FM 3F 3/6	FM 3F 6/6
Špecifická gravitácia	1,025 kg/l	1,025 kg/l	1,025 kg/l
pH pri 20°C	7 +/- 1	7 +/- 1	7 +/- 1
Viskozita pri 20°C	pseudoplastická	pseudoplastická	pseudoplastická
Bod tuhnutia	≤ -6°C	≤ -6°C	≤ -8°C
Rýchlosť usadenia	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Povrchové napätie	26 mN/m	25mN/m	26 mN/m
Medzipovrchové napätie cyklohexánu	< 6 mN/m	< 6mN/m	< 6 mN/m

Pena

	FM 3F 3/3	FM 3F 3/6	FM 3F 6/6
Nízka expanzia	> 6,5	> 6,5	> 6,5
Drenáž 25%	> 2 h 00	> 2 h 00	> 2 h 00

ZMÁČADLO

FOAM MASTER 3F 6% sa používa ako zmáčadlo pri koncentráciách 0,2%