



FOAM MASTER 3F 6%



Nadmerne kvalitný hasiaci syntetický penový koncentrát (pena bez fluóru)
PRE POŽIARE UHLŔOVODÓKOV A POLÁRNYCH KVAPALÍN
Nízka, stredná a vysoká expanzia

Pena FOAM MASTER 3F 6% (Syntetická polyvalentná multi-expanzia) je zmes syntetických látok tvoriacich uhľovodíky a polymérov.

100% biologicky rozložiteľné do 28dní.

POUŽITIE

FOAM MASTER 3F 6% pena poskytuje nasledujúce výhody:

- **Vysoká univerzálnosť** pre použitie na náročné požiare:
 - požiare polárnych kvapalín (ketóny, aldehydy, étery...)
 - Požiare uhľovodíkov každého druhu

FOAM MASTER 3F 6% je nadmerne kvalitný, alkoholu odolný požiarne koncentrát pre hasenie a zaistenie požiarov horľavých uhľovodíkov a polárnych kvapalných rozpúšťadiel. Na polárnych rozpúšťadlách sa vytvorí nerozpustná polymérová membrána, ktorá ochraňuje penovú prikrývku od rozpúšťadiel.

FOAM MASTER 3F 6% poskytuje na únik nebezpečných kvapalín penovú prikrývku, ktorá potlačuje paru.

URČITÉ VLASTNOSTI

- kompatibilita s morskou vodou
- odolnosť voči mrazu

POUŽITIE KONCENTRÁCIE

6/6

Uhľovodíky 6 %

Polárne kvapaliny 6 %

APLIKÁCIA

Silová aplikácia pri uhľovodíkových požiaroch je možná, avšak pri požiaroch polárnych kvapalín je vhodnejšia jemná aplikácia.

ZMÁČADLO

FOAM MASTER 3F 6%
Sa používa ako zmáčadlo pri koncentrácií 0,2%.

URČITÉ POUŽITIE

FOAM MASTER 3F 6% je dokonalá hasiaca pena na použitie v rizikových situáciách:

- Používané tam, kde sú uhľovodíky (benzín, diesel, surová ropa, letecký petrolej) alebo polárne rozpúšťadlá (alkoholy, ketóny, estery a étery) skladované, spracované alebo prenášané.
- Je to značne používané priemyselnými a hasičskými zborními
- Používané na štandardné aplikácie, vrátane:
 - zásobníkov uhľovodíkov,
 - procesných oblastí
 - skladov,
 - cestných/železničných nákladných žeravov
 - elektrární
 - námorných terminálov a vrtných plošín.



ŠPECIFIKÁCIE

FOAM MASTER 3F 6% je v súlade s EN 1568 1-2-3-4 Smernicami s nasledujúcimi hodnoteniami:

1568-3 **Trieda I pri 6%**
Úroveň dohorenia A

1568-4
Acetón **Trieda I pri 6%**
Úroveň dohorenia A

Izopropanol **Trieda II pri 6%**
Čerstvá voda
Úroveň dohorenia C
Morská voda
Úroveň dohorenia A

1568-1
1568-2

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

(V súlade s NF EN 1568 smernicami)

Penový koncentrát	Verzia 6/6
Špecifická hmotnosť	1.025 kg/l
pH pri 20° C	7.5
Viskozita pri 20° C	pseudoplastické
Bod tuhnutia	≤ -8° C
Úroveň usadenia	≤ 0.1 %
Povrchové napätie	25 mN/m
Povrchové napätie na cyklohexáne	1,2 mN/m

Pena

Verzia 6/6

Nízka expanzia	10
Drenáž 25 %	> 1 h 00
Stredná expanzia	110
Drenáž 50 %	> 1 h 00
Vysoká expanzia	600
Drenáž 50 %	> 1 h 00

* skúšky vnútornej kontroly

www.eauetfeu.fr – január 2014