



ŚRODEK PIANOTWÓRCZY PROFILM AFFF 1%

PROFILM AFFF 1%

syntetyczny koncentrat pianotwórczy tworzący film wodny

Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB

OPIS PRODUKTU

ZAKRES STOSOWANIA ORAZ SKŁAD

PROFILM AFFF 1% jest syntetycznym środkiem pianotwórczym będącym kompozycją odpowiednio dobranych związków powierzchniowo - czynnych, o krótkich łańcuchach węglowych oraz inhibitorów korozji. Jest biodegradowalny, nietoksyczny dla środowiska, pozbawiony PFOS oraz PFOA.

PROFILM AFFF 1% tworzy na powierzchni cieczy palnej film wodny, który zapobiega parowaniu oraz ogranicza dostęp tlenu, potrzebnego w procesie spalania. Tworzenie filmu wodnego zapobiega również nawrotom palenia.

WŁAŚCIWOŚCI

Grupy pożarów	A i B
Zalecane stężenie dozowania	1% dla cieczy niepolarnych
Najniższa temperatura stosowania [°C]	-5
pH w temp. 20°C	7,0 ± 0,5
Osad	< 0,25 %

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 1568:2018

Klasa skuteczności gaśniczej/nawrotu palenia:

Część 3: **IA/IB** - dla heptanu

ZASTOSOWANIE

PROFILM AFFF 1% może być używany w standardowych instalacjach gaśniczych pianowych oraz urządzeniach mobilnych, tj. prądownicach, wytwornicach lub działkach wodno-pianowych przy zastosowaniu wody wodociągowej oraz wody morskiej. **PROFILM AFFF 1%** jest również skuteczny w podpowierzchniowych i pół-podpowierzchniowych systemach podawania piany. Może być stosowany w



połączeniu z proszkami gaśniczymi.

OTOCZENIE I TOKSYCZNOŚĆ

PROFILM AFFF 1% jest biodegradowalnym środkiem pianotwórczym z minimalnym wpływem na środowisko naturalne. Więcej niż 90% ulega rozkładowi biologicznemu w ciągu 28 dni. Produkt nie jest toksyczny dla ludzi, ryb i zwierząt, co potwierdza zgodność z normą PN EN 1568:2018, gdzie do uzyskania dopuszczenia konieczne jest przedstawienie wyników testów toksykologicznych.

PRZECHOWYWANIE I OKRES GWARANCJI

Przy odpowiednich warunkach przechowywania produktu może być zdatny do stosowania nawet 10 lat. Standardowo gwarancja wynosi 5 lat. Fizyczne parametry i właściwości piany powinny być sprawdzone po 5 latach od daty produkcji i potem poddawane badaniom kontrolnym co roku. Koncentrat jest dostarczany w beczkach 200 dm³ lub pojemnikach IBC 1000 dm³.

Zapewniamy kompleksowe badanie koncentratu środka pianotwórczego po upływie okresu gwarancji.

CERTYFIKATY

PZH



EN 1568



CNBOP



RINA



Jeśli masz pytania dotyczące środków pianotwórczych, specjaliści w firmie Kadimex chętnie odpowiedzą na wszystkie Państwa pytania.