



ŚRODEK PIANOTWÓRCZY PROFLON FP 3%

PROFLON FP 3%

fluoroproteinowy środek pianotwórczy

Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB

OPIS PRODUKTU

ZAKRES STOSOWANIA ORAZ SKŁAD

PROFLON FP 3% jest środkiem pianotwórczym bazującym na mieszaninie zhydrolizowanych protein oraz fluorowanych związków powierzchniowo czynnych. Tworzy stabilną pianę o podwyższonej odporności na wysoką temperaturę oraz zanieczyszczenie cieczami węglowodorowymi. Jest biodegradowalny, nietoksyczny dla środowiska, pozbawiony PFOS oraz PFOAS.

WŁAŚCIWOŚCI

Grupy pożarów	A i B
Zalecane stężenie dozowania	3% dla cieczy niepolarnych
Najniższa temperatura stosowania [°C]	-15
pH w temp. 20°C	6,5 ÷ 7,5
Osad	< 0,1 %

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 1568:2018

Klasa skuteczności gaśniczej/nawrotu palenia:

Część 3: **IIA** - dla heptanu (woda wodociągowa)

IIA - dla heptanu (woda morska)

Wysoka odporność: Piana wytworzona z **PROFLON FP 3%** przez długi czas utrzymuje się na powierzchni cieczy zabezpieczając ją przed zjawiskiem nawrotu palenia. Charakteryzuje się dobrą płynnością i zdolnością do samouszczelniania warstwy po naruszeniu jej ciągłości.

ZASTOSOWANIE

PROFLON FP 3% służy do wytwarzania piany, która może być podawana bezpośrednio na powierzchnię płonącej cieczy (przy zastosowaniu prądownic i działek pianowych).

PROFLON FP 3% może być używany ze standardowymi instalacjami pianowymi z wodą wodociągową lub wodą morską. Jest również skuteczny w podpowierzchniowych oraz pół podpowierzchniowych

systemach podawania piany do gaszenia paliw niepolarnych.

OTOCZENIE I TOKSYCZNOŚĆ

PROFLON FP 3% 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.

PRZECHOWYWANIE I OKRES GWARANCJI

Przy odpowiednich warunkach przechowywania produktu może być zdatny do użycia przez 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



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