chemstil

PRODUCENT CHEMII SPECJALISTYCZNEJ

Karta katalogowa produktu

2026-10-16

Fomin® S3

Ochrona przeciwpożarowa › syntetyczne

INFORMACJE OGÓLNE

Syntetyczny, pianotwórczy środek gaśniczy przeznaczony do:

- do gaszenia pożarów cieczy nie mieszających się z wodą
- wytwarzania piany gaśniczej lekkiej, średniej i/lub ciężkiej przy zastosowaniu wody wodociągowej

WŁAŚCIWOŚCI

Fomin® S3 stanowi połączenie związków powierzchniowo-czynnych, wybranych ze względu na ich dużą zdolność pianotwórczą, odporność na wykraplanie piany oraz działanie temperatur, a także dużą biodegradowalność.

Posiada doskonałe własności pianotwórcze, z wodą tworzy wysoką i trwałą pianę, która w połączeniu z dodatkami funkcyjnymi stanowi skuteczną barierę dla ognia.

Charakteryzuje się też odpornością na nawrót palenia i bardzo dobrymi parametrami zwilżania. Ma sprawdzoną skuteczność w czasie akcji gaśniczych.

Fomin® S3:

- jest łatwo biodegradowalny: 98,5% po 28 dniach wg OECD 301F
- ma klasę skuteczności gaśniczej i odporności na nawrót palenia: IIIB (zgodnie z PN-EN1568-3:2018)
- ma najniższą temperaturę stosowania: -13°C
- posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP nr: 5051/2023.

ZASTOSOWANIE

Stężenie jako środek gaśniczy: 3% (V/V).

Stężenie jako środek zwilżający: 0,5-1,0% (V/V).

Możliwość wytwarzania pian gaśniczych z wodą wodociągową: lekkiej, średniej i/lub ciężkiej

Do gaszenia pożarów klasy A i B.

Do gaszenia pożarów cieczy nie mieszających się z wodą.

Do stosowania we wszystkich ogólnodostępnych urządzeniach ochrony przeciwpożarowej.

Obszar zastosowań: jednostki straży pożarnej, zakłady chemiczne, fabryki, rafinerie, naftobazy, lotniska.

> Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta. Przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinna być sprawdzona przed jego użyciem. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyraźnie uzgadniają, że klient przyjmuje i wyraźnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.