

Charakterystyka:

FOMIN® S3 jest syntetycznym, pianotwórczym środkiem gaśniczym przeznaczonym do wytwarzania piany gaśniczej o wszystkich stopniach spienienia przy zastosowaniu wody śródlądowej nie zasolonej.

FOMIN® S3 może być również użyty jako środek zwilżający w stężeniach około 0,5-1,0%.

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

Skład i właściwości chemiczne:

FOMIN® S3 jest wodno-glikolowym roztworem środków powierzchniowo czynnych i substancji pomocniczych. Jest to jednorodna, klarowna ciecz barwy żółtej o charakterystycznym zapachu. Produkt wykazuje całkowitą rozpuszczalność w wodzie; inne rozpuszczalniki to glikole i alkohole.

Dane fizykochemiczne:

Wygląd zewnętrzny w temperaturze pokojowej	klarowna ciecz barwy żółtej
pH	8 ± 1
Gęstość w temperaturze 20 °C, g/cm ³	1,05 ± 0,02
Temperatura krystalizacji, °C	-15 ± 2
Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C, mm ² /s	max 20
Lepkość kinematyczna w temperaturze -13 °C, mm ² /s	max 60
Osad, %(V/V): - przed starzeniem - po starzeniu	max 0,25 max 1

Parametry 3% roztworu piany:

	Piana lekka	Piana średnia	Piana ciężka
Liczba spieniania 3% roztworu środka w wodzie wodociągowej	833	129	9,6
- wartość 25 % (ćwiartkowa), minuty	11:47	11:35	7:16
- wartość 50 % (połówkowa), minuty	23:49	20:15	13:32

* wartości liczby spienienia i czasów wykraplania zależą od typu używanego sprzętu oraz dyszy

Zastosowanie wyrobu:

FOMIN® S3 to syntetyczny, pianotwórczy środek gaśniczy do wytwarzania mechanicznych pian gaśniczych: lekkiej, średniej i ciężkiej (do gaszenia pożarów klasy A i B według PN-EN 2:1998).

Produkt objęty jest **świadectwem dopuszczenia CNBOP**. Posiada skuteczność gaśniczą wg PN-EN 1568-3:2018 na poziomie **III B** dla wody wodociągowej.

Zalecane stężenia środka to:

- jako środek gaśniczy: 3% w wodzie gaśniczej.
- jako zwilżacz: 0,5-1% w wodzie gaśniczej.

Warunki gwarancji i serwis:

Gwarantowany okres trwałości wynosi 5 lat licząc od daty produkcji. Po tym okresie może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi. Gwarancja nie obejmuje opakowań, które zostały uszkodzone mechanicznie na skutek niewłaściwego obchodzenia się z nimi np.: rzucanie, nieostrożny transport. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania,



FOMIN[®] S3
PROSPEKT HANDLOWY
SYNTETYCZNY PIANOTWÓRCZY ŚRODEK GAŚNICZY - 3%

przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używanie wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.