

środek gaśniczy



PIANOL S3

do wytwarzania pian gaśniczych

Symbol:

PKWiU 20.41.20.0

Charakterystyka:

Wodno-glikolowy roztwór środków powierzchniowo czynnych, substancji hydrotropowej, inhibitorów korozji i stabilizatora piany.

Przeznaczenie:

Produkt przeznaczony jest do wytwarzania mechanicznych pian gaśniczych: lekkiej, średniej i ciężkiej (do gaszenia pożarów klasy A i B według PN-EN 2:1998) jako 3% roztwór w wodzie gaśniczej. Syntetyczny, pianotwórczy środek gaśniczy posiadający świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB Nr 2938/2017.

Wymagania techniczne:

Parametr	Wartość	Metoda badawcza
Wygląd zewnętrzny w temperaturze pokojowej	klarowna ciecz barwy niebieskiej do zielonej	wizualna
Wartość pH w temperaturze 20 °C	8,0 ± 1,0	PN-89/C-04963 /metoda potencjometryczna/
Gęstość w temperaturze 20 °C, g/cm ³	1,05 ± 0,02	PN-92/C-04504
Temperatura krystalizacji, °C	-15 ± 2	PN-81/C-04514
Lepkość w temperaturze 20 °C*, mPa·s	14 ± 10%	PN-83/C-04023
Osad*, %(V/V): - przed starzeniem - po starzeniu	max. 0,25 max. 1,00	PN-EN 1568-3, p.4
Napięcie powierzchniowe 3% (V/V) roztwór w temperaturze 20 °C*, mN/m	25 ± 10%	ISO 304:1985
Czas gaszenia*, minuty	max. 5	PN-EN 1568-3, p.10
Czas nawrotu palenia*, minuty	min. 10	PN-EN 1568-3, p.10

*) wykonuje się przy uruchamianiu produkcji, zmianie receptury lub technologii produkcji mogącej wpływać na parametry wyrobu

Dane informacyjne:

Rozpuszczalność w wodzie	bardzo dobra
Inne rozpuszczalniki	alkohole, glikole
Temperatura wrzenia, °C	początek około 100
Temperatura zapłonu, °C	powyżej 100
Lepkość kinematyczna w temperaturze -13 °C, mm ² /s	około 50
Liczba spieniania 3% roztworu środka w wodzie wodociągowej	około 9,9
Szybkość wykrapłania piany dla wody wodociągowej: - wartość 25% (ćwiartkowa), minuty - wartość 50% (połówkowa), minuty	około 11 około 19

Transport:

Środek pianotwórczy należy transportować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Środek nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny i nie podlega przepisom transportowym wg RID/ADR

Składowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od -15 do 45 °C.

Opakowania:

Cysterna, paletopojemniki polietylenowe o pojemności 1000 litrów, beczki polietylenowe pojemności 200 litrów oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

Warunki gwarancji:

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 wskutek niewłaściwego obchodzenia się z nimi np.: rzucanie, nieostrożny transport. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używanie wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Posiada Atest NIZP wydany przez Zakład Toksykologii i Oceny Ryzyka Nr PZH/HT-3173/2016. Podczas prowadzenia prac z wyrobem należy bezwzględnie przestrzegać Instrukcji Bezpiecznego Stosowania Nr IS/86/11.



CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgodnione z *CHEMIKA Marek Gajewski*. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.