POLIkol 400

SPECYFIKACJA TECHNICZNA **WYROBU**

NUMER **STW: EX/112/6**

DATA 2026-09-16

NAZWA CHEMICZNA Polioksyetylenoglikol

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C.....ciecz

Barwa w skali Hazena w temperaturze (20÷25)°C .....max 30
(ASTM D1209-25, metoda spektrofotometryczna)

pH 10% roztworu .....4,6 ÷ 7,4
(PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20°C)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g.....270 ÷ 300
(PN-EN 13926:2004)

Woda, %(m/m) .....max 0,5
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

DANE INFORMACYJNE*

Masa cząsteczkowa g/mol.....około 400
Rozpuszczalność w wodzie.....dobra
Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, eter etylowy, chloroform
Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL.....około 1,13
Temperatura krzepnięcia, °C.....około 5
Temperatura zapłonu, °C .....powyżej 150
Zapach .....słaby

*Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji.

ZASTOSOWANIE

Polietylenoglikol o zastosowaniu kosmetycznym. Produkt wykazuje także właściwości zmiękczające, smarne, nawilżające i antyelektrostatyczne w aplikacjach przemysłowych.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland
www.pcc-exol.eu

OPAKOWANIE	Polietylenowe beczki o pojemności 120 L, kontenery IBC i inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
MAGAZYNOWANIE	Przechowywać w zamkniętych zbiornikach w zadaszonych pomieszczeniach, chronić przed wpływem warunków atmosferycznych, w temperaturze do 40°C.
OKRES WAŻNOŚCI	Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania.
TRANSPORT	**Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.**
KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE	Niniejsza specyfikacja techniczna jest obowiązująca tylko w połączeniu z aktualną kartą charakterystyki produktu. Każda aktualizacja informacji istotnych dla bezpieczeństwa, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, zostanie uwzględniona tylko w karcie charakterystyki produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do Specyfikacji Technicznej, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

Produkt służy do celów opisanych w niniejszej specyfikacji technicznej, do zastosowań przemysłowych oraz przez profesjonalistów. Jeżeli Kupujący chciałby przeznaczyć produkt do celów innych niż wskazane w niniejszym dokumencie, powinien się skontaktować z PCC EXOL SA w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: industrial.application@pcc.eu

Nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i cel wykorzystania naszych produktów, pomocy technicznej i udzielanych informacji (przekazywanych w formie ustnej, pisemnej lub w postaci ocen produkcji), w tym w postaci proponowanych opracowań i zaleceń.

Dlatego też niezbędne jest przetestowanie naszych produktów, ocena poziomu pomocy technicznej oraz przekazanych informacji pod względem własnych potrzeb i własnej produkcji oraz sprawdzenie czy nasze produkty, pomoc techniczna i udzielone informacje mają zastosowanie i mogą być używane w zamierzonych aplikacjach. Tego rodzaju analiza dostosowana do warunków używania produktu powinna uwzględniać przynajmniej przeprowadzenie badań aplikacyjnych, stosowność proponowanych rozwiązań z technicznego punktu widzenia, z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, kwestii zdrowotnych i ochrony środowiska.

O ile nie zostanie stwierdzone inaczej na piśmie, nasze produkty są oferowane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży obowiązującymi w firmie, udostępnianymi na stronie internetowej. 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. Wszelkie oświadczenia i zalecenia nie uwzględnione w tym dokumencie są bezprawne i niewiążące. 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.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland
www.pcc-exol.eu