

POLIKOL 600EXC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW: EX/2021/1

DATA 2025-08-25

NAZWA CHEMICZNA Glikol polietylenowy Ph. Eur; Macrogol 600

WYMAGANIA TECHNICZNE

Tożsamość.....zgodna z testami A,B,C
(Ph. Eur. 11+ Suppl.)

Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C.....klarowna, lepka,
bezbarwna lub prawie
bezbarwna, higroskopijna ciecz
(Ph. Eur. 11+ Suppl.)

Wygląd roztworuklarowny, ≤zabarwienia roztworu
porównawczego BY₆
(Ph. Eur. 11+ Suppl.)

Temperatura krzepnięcia, °C15 ÷ 25
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g178 ÷ 197
(Ph. Eur. 11+ Suppl.)

Kwasowość lub alkaliczność, mL≤ 0,1
(Ph. Eur. 11+ Suppl.)

Woda, % (m/m)≤ 2,0
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Lepkość dynamiczna w temperaturze 20±0,1°C, mPa·s.....15 ÷ 20
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Popiół siarczanowy, % (m/m).....≤ 0,2
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Formaldehyd, ppm.....≤ 30
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Tlenek etylenu, ppm.....≤ 1
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

1,4 Dioksan, ppm.....≤ 10
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Substancje
redukujące.....≤zabarwienia roztworu porównawczego R₃
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

Glikol etylenowy i glikol dietylenowy, % (m/m)≤ 0,4
(Ph.Eur. 11+ Suppl.)

DANE INFORMACYJNE* -

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

ZASTOSOWANIE

Rozpuszczalnik, solubilizator, humektant składników aktywnych i pomocniczych formułacji wstępujących w formie płynnej. Stosowany również jako półprodukt w syntezie składników aktywnych. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z obowiązującą wersją

Farmakopei Europejskiej. Zawartość formaldehydu może wzrosnąć wraz z czasem składowania produktu.

OPAKOWANIE

Opakowania uzgodnione z odbiorcą.

MAGAZYNOWANIE

Polikol 600EXC jest stabilny przez 2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Zaleca się, aby temperatura otoczenia podczas długotrwałego przechowywania wynosiła od 5°C do 25°C, a skrajnie akceptowalny zakres to od 0°C do 30°C. Przechowywanie w wyższych temperaturach jest możliwe tylko przez krótki czas.

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 wyrażnie 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.