

EXOmer L64

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW:EX/1214/2

DATA 2026-07-10

NAZWA CHEMICZNA Kopolimer blokowy tlenku etylenu i tlenku propylenu

NAZWA INCI Poloxamer 184

WYMAGANIA TECHNICZNE

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

Barwa w skali Hazena w temperaturze (45±50)°C.....max. 100
(ASTM D1209-25, metoda spektrofotometryczna)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g.....35 ÷ 43
(PN-EN 13926:2004)

pH 5% roztworu..... 5 ÷ 8
(PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20 °C)

Woda, %(m/m)max 0,3
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

DANE INFORMACYJNE*

Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 2900

Rozpuszczalność w wodzie.....dobra

Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne

Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL.....około 1,04

Lepkość w temperaturze 25°C, cP.....około 300

Temperatura krzepnięcia, °Cokoło 13

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

..

ZASTOSOWANIE

EXOmer L64 jest niejonowym surfaktantem typu kopolimeru blokowego tlenku etylenu i tlenku propylenu. Produkt jest stosowany głównie jako składnik emulgujący, czyszczący i/lub solubilizujący w przeróżnych formułacjach kosmetycznych, takich jak szampony, odżywki, żele pod prysznic, mydła w płynie, kosmetyki myjąco-pielęgnujące dla dzieci, preparaty do farbowania włosów, antyperspiranty, chusteczki nawilżane i wiele innych. Produkt nie wykazuje właściwości drażniących dla skóry i oczu. Dzięki temu jako łagodny detergent znajduje szerokie zastosowanie w preparatach do

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

www.pcc-exol.eu

mycia, pielęgnacji i demakijażu twarz, takich jak płyny micelarne, żele do mycia twarzy, toniki, itp.

OPAKOWANIE	Pojemniki z poliolefin lub inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
MAGAZYNOWANIE	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach 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.