

ROKAnol® LP30

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW: EX/1767/1

DATA 2024-01-11

NAZWA CHEMICZNA Alkohol, C16-18, etoksylogowany, propoksylogowany

WYMAGANIA TECHNICZNE

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

Barwa w skali Hazena w temperaturze (20÷25)°C max 70
(ASTM D1209-05(2019), metoda spektrofotometryczna)

pH 1% roztworu 5 ÷ 7
(PN-EN 1262:2004, roztwór C w temperaturze 20°C)

Punkt zmętnienia (butyldiglikol/woda), °C 45 ÷ 48
(PN-EN 1890:2006, metoda E)

Woda, %(m/m) max 1
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

DANE INFORMACYJNE*

Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny

Inne rozpuszczalniki aceton, etanol, oleje mineralne,
olej rzepakowy

Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL około 0,96

Lepkość w temperaturze 20°C, cP około 110

Zapach charakterystyczny

Temperatura krzepnięcia, °C około -11

Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 9

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

ZASTOSOWANIE

Niejonowy związek powierzchniowo czynny stosowane głównie jako emulgator w płynach do obróbki metali oraz jako środek zwiększający smarność. Produkt charakteryzuje się niskim profilem pienienia i jest wysoce kompatybilny z anionowymi i innymi niejonowymi składnikami formulacji. Może być stosowany w rozpuszczalnych olejach i półsyntetycznych emulsjach do obróbki metali i walcowania, jak również w ognioodpornych płynach hydraulicznych.

OPAKOWANIE	Beczki polietylenowe o pojemności 120 i 220 litrów, kontenery IBC oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
MAGAZYNOWANIE	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych w temperaturze do 40°C. W trakcie magazynowania wyrobu, w czasie, może dochodzić do jego mętnienia i rozwarstwienia (produkt mętny w dolnej części i klarowny w górnej); jest to naturalne zachowanie wyrobu. Produkt po ogrzaniu do temperatury (40 ÷ 50)°C i wymieszaniu wraca do swojej wcześniejszej postaci.
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. Zaleca się kryte środki transportu.
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 dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.