

ROKOLUB MOS 680

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER **STW: KR/365/03**

DATA 21.10.2025

NAZWA CHEMICZNA Alkohol stearylowy, butoksylowany

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°Cjednorodna ciecz,
bezbarwna do żółtej

Liczba kwasowa, mg KOH/gmax. 0,1
(ASTM D7253 - 22, błękit bromotymolowy)

Woda, % (m/m)max. 0,1
(ASTM D4672 - 24)

Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm²/s612 – 748
(ASTM D445 - 24)

Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm²/s62 – 84
(ASTM D445 - 24)

DANE INFORMACYJNE*

ISO VG.....680

Wskaźnik lepkości~190

Temperatura płynięcia, °C<(-25)

Temperatura zapłonu, °C>240

Funkcyjność~1

Gęstość w temp. 20°C, g/ml~0,96

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT

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

ZASTOSOWANIE

Rokolub MOS 680 jest polialkilenoglikolem nierozpuszczalnym w wodzie, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG lub dodatek funkcyjny do formulacji wysokiej klasy środków smarowych. Główną cechą tego produktu jest mieszalność z olejami mineralnymi.

Stosowany może być jako:

- olej bazowy do formulacji syntetycznych olejów smarowych,
- komponent/dodatek funkcyjny poprawiający mieszalność pozostałych składników formulacji syntetycznych olejów smarowych.

Zalety stosowania syntetycznych olejów bazowych typu PAG do formulacji środków smarowych:

- cechuje go bardzo dobra charakterystyka lepkościowo-temperaturowa (wysoki indeks lepkości, niska temperatura płynięcia, wysoka temperatura zapłonu),
- wykazuje obniżoną charakterystykę zużycia materiałów i podwyższoną odporność na wysokie ciśnienia,
- cechuje go niski punkt anilinowy, co wspiera mieszalność składników polarnych i niepolarnych formulacji środków smarowych komponowanych z jego użyciem,
- wykazuje mieszalność z olejami mineralnymi w szerokim zakresie stężeń i temperatur.

Produkt może być stosowany również jako komponent formulacji do innych zastosowań. Szczegółowych informacji udziela Dział Wsparcia Technicznego PCC Rokita SA.

OPAKOWANIE

Cysterny kolejowe lub autocysterny ze stali nierdzewnej, kontenery z tworzyw sztucznych o pojemności 1m³, beczki stalowe lub z tworzyw sztucznych o poj. 200dm³ oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed dostępem wilgoci. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Maksymalna temperatura przechowywania +40°C. Zalecana temperatura użytkowania 20-25°C. W niższych temperaturach wzrasta lepkość.

OKRES WAŻNOŚCI

Gwarantowany okres trwałości wynosi 12 miesięcy, licząc od daty produkcji. Po tym okresie może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi.

TRANSPORT

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewożeniu 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 ROKITA SA w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: rokopol@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.