

1. NAZWA CHEMICZNA

Alkohol polieterowy z dodatkami

2. WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C	Jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtej
Woda, % (m/m)	max.0,1 (ASTM D4672-24)
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm ² /s	41-51 (ASTM D445-24)

3. DANE INFORMACYJNE*

ISO VG	~46
Wskaźnik lepkości	~180 (ASTM D2270)
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm ² /s	8,2-10,2 (ASTM D445-24)
Temperatura płynięcia, °C	<-50°C (ASTM D97)
Temperatura zapłonu, °C	~270 °C (ASTM D92)
Gęstość w temp. 20°C, g/ml	0,99 (ASTM D4878)
Liczba kwasowa, mgKOH/g	max. 1 (ASTM D7253-24, błękit bromotymolowy)
Oznaczenie korozji na płytkach miedzi, 3 h, 100°C	1a (ASTM D130)
Charakterystyka pienienia, sekwencja I, II, III ml/ml	10/0 (ASTM D892)
Wydzielanie pęcherzyków powietrza, min	<5 (ASTM D3427)
Biodegradowalność	Zdany (OECD 301F)
Tendencja do korodowania stali	Zdany (ASTM D665, procedura A)
Stabilność oksydacyjna, godz.	> 900 (ASTM D943)
Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT	

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

4. ZASTOSOWANIE

Rokolub HYD 46 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, nierozpuszczalnym w wodzie, stosowanym jako syntetyczna ciecz hydrauliczna typu HFDU. Stosowanie dedykowanego produktu znacznie zmniejsza poważne zagrożenie pożaru w przypadku wycieku.

Przeznaczony do pracy w systemach hydraulicznych:

- na obszarach zagrożonych pożarem jak np. zakłady metalurgiczne, kopalnie itp.,

- w przypadku incydentalnego kontaktu z żywnością,
- gdy istnieje możliwość zanieczyszczenia wód.

5. OPAKOWANIE

Kontenery z tworzyw sztucznych o pojemności 1m³, beczki stalowe lub z tworzyw sztucznych o poj. 200dm³ oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

6. 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.

7. 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.

8. TRANSPORT

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

9. 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.

INNE

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 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 użytkowania 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.