



Cetus[®] HiPerSYN Oil 46

Wysokiej jakości syntetyczny olej do sprężarek, łożysk i przekładni.

Opis produktu

Cetus HiPerSYN Oil 46 jest wysokiej jakości syntetycznym olejem przeznaczonym do smarowania sprężarek, łożysk i przekładni, polecanym szczególnie do stosowania w wirnikowych, łopatkowych, śrubowych zarówno przenośnych jak i stacjonarnych sprężarek powietrza.

Olej Cetus HiPerSYN Oil 46 może być również używany do smarowania przemysłowych łożysk i przekładni, wymagających syntetycznego oleju przekładniowego typu R&O (przeciwdziałającego rdzewieniu i utlenianiu).

Korzyści dla klienta

- Zapewnia wysokiej klasy stabilność termiczną i oksydacyjną, pomagając optymalizować okres sprawności układu
- Znakomite właściwości oleju utrzymują układ w czystości, ograniczają powstawanie szkodliwego szlamu oraz tworzeniu się osadów
- Wysokiej jakości syntetyczna formuła oleju zapewnia wydłużone okresy międzyobsługowe
- Niska lotność oleju gwarantuje stabilność i niezmiennosc jego właściwości
- Niezawodność i wysoka trwałość przy stosowaniu w sprężarkach wirnikowych i śrubowych

Zalety produktu

- **Stabilność oksydacyjna i termiczna**
- **Pomaga ograniczać powstawanie szlamów i osadów**
- **Sprzyja wydłużonym okresom między wymianami oleju**
- **Zapewnia niską lotność**
- **Zapewnia wysoką trwałość użytkową**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:

rejestr NSF, H2 (130527)

DIN 51506, klasa VDL 46

Kryteria dotyczące ostrej toksyczności dla organizmów wodnych (LC-50) U.S. Fish and Wildlife Service oraz U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

Zastosowania

- Formuła Cetus HiPerSYN Oil 46 zapewnia odpowiednie smarowanie sprężarek powietrza, szczególnie wirnikowych, łopatkowych, śrubowych zarówno przenośnych jak i stacjonarnych
- Olej Cetus HiPerSYN Oil 46 przeznaczony jest do stosowania w szerszych zakresach temperatur niż oleje niesyntetyczne. Produkty o wyższej klasie lepkości zapewniają skuteczne działanie w warunkach wysokiej temperatury pracy, np. w zdmuchiwaczach sadzy, gdzie wymagana jest wyjątkowo dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie
- Cetus HiPerSYN Oil 46 zapewnia również ochronę przed powstawaniem produktów ubocznych utleniania oraz substancji kwasowych, powodujących powstawanie osadów i laków, korozję, oksydację oraz pienienie

- Olej Cetus HiPerSYN Oil 46 jest odporny na emulgowanie, co sprzyja szybkiemu uwalnianiu wilgoci i pomaga minimalizować ilość pochwyconego powietrza, co mogłoby prowadzić do zmniejszenia grubości filmu olejowego, a w efekcie mogłoby prowadzić do kawitacji pompy

Normy i Zatwierdzenia

Zgodność ze standardami

- Rejestr NSF, H2 (130527)
- DIN 51506, klasa VDL 46

Zalecenia

- Cetus HiPerSYN Oil 46 spełnia kryteria dotyczące ostrej toksyczności dla organizmów wodnych (LC-50) przyjęte przez U.S. Fish and Wildlife Service oraz U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		VG 46
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu		
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ASTM D445	43,7
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	ASTM D445	7,3
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	130
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8469
Temperatura zapłonu, °C	ASTM D92	244
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-36
Barwa	ASTM D1500	L0.5
Korozja miedzi, 3 h/121°C	ASTM D130	1B
Sekwencja pienia I	ASTM D892	10/0
Stabilność oksydacyjna	Zmodyfikowano	18 000+
Godz. do liczby kwasowej równej 2,0 mg KOH/g	ASTM D943	
RPVOT	ASTM D2272	1 800

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A Chevron company product