

RENOLIT CXI 2

Smar do dużych obciążeń

Opis

RENOLIT CXI 2 to smar do dużych obciążeń na bazie kompleksowego zagęszczacza sulfonianu wapnia i oleju mineralnego. RENOLIT CXI 2 charakteryzuje się odpornością na starzenie i wodę, ochroną przed korozją i wytrzymałością na obciążenie.

Zakres temperatur roboczych RENOLIT CXI 2 wynosi od -20 do +160 °C.

Zastosowanie

RENOLIT CXI 2 została opracowana specjalnie dla następujących zastosowań:

Niskoobrotowe, wysokoobciążone łożyska

RENOLIT CXI 2 może być również używany do następujących zastosowań / funkcji:

Maszyny rolnicze i leśne

- Maszyny budowlane

Łożyska wysokotemperaturowe o dużych obciążeniach

Zastosowania morskie

- Punkty smarowania, w których występuje wilgoć lub woda

Korzyści

- Doskonałe własności smarne (EP)
- Bardzo dobra ochrona przed zużyciem
- Bardzo dobra ochrona przed korozją
- Dobra odporność na wodę
- Dobra odporność na starzenie
- Dobra stabilność mechaniczna

Warunki przechowywania

Minimalny okres trwałości wynosi 36 miesięcy, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w temperaturze od 0°C do 40°C w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu. Wskazanie minimalnego okresu trwałości nie obejmuje gwarancji trwałości.

Uwagi

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i utylizacji można znaleźć w aktualnej karcie charakterystyki.

PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj zagęszczacza		kompleks sulfonianu wapnia
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 40 °C	ASTM D7042	350 mm ² /s
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100 °C	ASTM D7042	32.5 mm ² /s
Kolor		jasnobrązowy
Klasa NLGI	DIN 51818	2
Temperatura kroplenia	DIN ISO 22286	≥ 270 °C
Penetracja WP60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Penetracja 100 000 podwójnych uderzeń: Δ penetracja po ugniataniu WP60	DIN ISO 2137	≤ 20 1/10 mm
Stabilność rolki 72 h, 100 °C: Δ penetracja WP60	ASTM D1831	≤ 20 1/10 mm
Odporność na wodę, 90 °C: Ocena	DIN 51807-1	0
Właściwości antykorozyjne SKF-Emcor, 3% roztwór NaCl: Stopień korozji	DIN 51802	0-0
Korozja miedzi w temperaturze 100° C: Stopień korozji	DIN 51811	1
Separacja oleju 40 °C, 18 h	DIN ISO 22285	≤ 0,1 %
Separacja oleju 40 °C, 7 d	DIN ISO 22285	≤ 1 %
Własności smarne na aparacie czterokulowym: obciążenie zespawania	DIN 51350-4	~ 5500 N
Zakres temperatury pracy		-20 / +160 °C

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Informacje zawarte w niniejszej Informacji Technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH – FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. w zakresie rozwoju i produkcji środków smarnych i odpowiadają naszemu aktualnemu poziomowi wiedzy. Wydajność naszych produktów zależy od wielu czynników, w szczególności od konkretnego zastosowania, sposobu aplikacji, warunków pracy, regulacji wstępnej elementów konstrukcyjnych i ewentualnego wpływu zanieczyszczeń zewnętrznych. Z tego powodu ogólne zapewnienia o wydajności naszych produktów nie są możliwe. Dane zawarte w niniejszej Informacji Technicznej są informacjami ogólnymi i nie stanowią wiążących wytycznych producenta dla indywidualnych zastosowań. W żadnym wypadku nie obejmują zapewnienia wydajności lub gwarancji co do przydatności produktu dla indywidualnego przypadku zastosowania.

Niedozwolone jest stosowanie naszych produktów w samolotach i pojazdach kosmicznych czy też w częściach zastosowanych do ich konstrukcji. Powyższe stwierdzenie nie dotyczy produktów używanych podczas wytworzenia elementów zastosowanych później w samolotach lub pojazdach kosmicznych. Dane zawarte w niniejszej Informacji Technicznej są niewiążącymi ogólnymi zapewnieniami. W żadnym wypadku nie zawierają natomiast zapewnienia właściwości lub gwarancji przydatności produktu w indywidualnych przypadkach.

Z tego względu, przed zastosowaniem naszych produktów, zalecamy przeprowadzenie indywidualnej konsultacji z osobami kontaktowymi z FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. o warunkach stosowania i dodatkowych cechach produktu. Użytkownik, przed zastosowaniem produktów, powinien je przetestować w przewidywanym obszarze zastosowania pod kątem bezpieczeństwa zastosowania, a następnie zastosować z należytą starannością. Nasze produkty podlegają stałemu rozwojowi. Dlatego, w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia, zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w ofercie produktowej, produktach i ich procesach produkcyjnych jak i danych zawartych w niniejszej Informacji Technicznej. Wraz z pojawieniem się niniejszej informacji tracą ważność wszystkie poprzednie wydania tej informacji.

Każdy rodzaj i forma powielania wymaga uprzedniej, pisemnej zgody FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.