

RENOLIT CA-LZ

Smar adhezyjny EP

Opis

RENOLIT CA-LZ to smar adhezyjny EP na bazie zagęszczacza wapniowego i oleju mineralnego. RENOLIT CA-LZ charakteryzuje się wodoodpornością, właściwościami uszczelniającymi i adhezyjnymi.

Zakres temperatur roboczych RENOLIT CA-LZ wynosi od -30 do +120 °C.

Zastosowanie

RENOLIT CA-LZ jest używany głównie do następujących zastosowań / funkcji:

- Maszyny rolnicze i leśne
- Maszyny budowlane
- Punkty smarowania, w których występuje wilgoć lub woda

Korzyści

- Fluorescencyjny
- Bardzo dobra ochrona przed zużyciem
- Bardzo dobra odporność na wodę
- Wydłuża okresy między dosmarowaniami
- Dobre własności smarne (EP)

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. RENOLIT CA-LZ jest również dostępny w opakowaniach aeorozolowych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj zagęszczacza		wapniowy
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 40 °C	FLV-V-27	700 mm ² /s
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100 °C	FLV-V-27	40 mm ² /s
Kolor		żółto-zielony, fluorescencyjny
Klasa NLGI	DIN 51818	2
Temperatura kroplenia	DIN ISO 22286	≥ 140 °C
Penetracja WP60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Odporność na wodę, 90 °C: Ocena	DIN 51807-1	0
Właściwości antykorozyjne SKF-Emcor, woda desty.: Stopień korozji	DIN 51802	0-0
Separacja oleju 40 °C, 18 h	DIN ISO 22285	≤ 1 %
Własności smarne na aparacie czterokulowym: obciążenie zespawania	DIN 51350-4	~ 2200 N
Ciśnienie przepływu w temperaturze -30 °C	DIN 51805-2	≤ 1400 hPa
Zakres temperatury pracy	DIN 51825	-30 / +120 °C

LV / FLV = procedura testu laboratoryjnego FUCHS

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Informacje zawarte w niniejszej Informacji Technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS 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 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 OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

© FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.