

RENOLIT LX 1

Wysokotemperaturowy smar wielofunkcyjny z dodatkami EP

Opis

RENOLIT LX 1 jest wielofunkcyjnym smarem na bazie mydła kompleksowego litowego do długotrwałego smarowania.

RENOLIT LX 1 charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną i przeciwstarzeniową, stabilnością mechaniczną w przypadku wystąpienia wysokich obciążeń oraz gwarantuje dobrą ochronę przed korozją.

Zastosowanie

RENOLIT LX 1 jest zalecany do wszystkich punktów smarowania, szczególnie tam, gdzie wymagane są wysokie wymagania odnośnie żywotności, odporności na temperaturę i ochrony przed korozją.

RENOLIT LX 1 polecany jest do ciągłego i długotrwałego smarowania. Dzięki temu można uniknąć niepotrzebnych przestojów lub obszernych prac konserwacyjnych w przypadku trudno dostępnych urządzeń.

Własności

- Wielofunkcyjne smarowanie
- Odporność na działanie wody
- Odporność na starzenie
- Wysoka obciążalność termiczna
- Wysoka obciążalność mechaniczna
- Dobra odporność na przetłaczanie
- Dobra ochrona przed korozją

Warunki przechowywania

Minimalny czas składowania zależy od warunków składowania. W oryginalnie zamkniętych pojemnikach może być przechowywany do 36 miesięcy w temperaturze od 0°C do +40°C. Dane dotyczące okresu przydatności nie mają nic wspólnego z okresem składowania towaru w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Charakterystyka techniczna

Własność	Jednostka	Wartość	Według
Barwa	-	lekko brązowa	-
Rodzaj zagęszczacza	-	mydło litowe kompleksowe	-
Temperatura kroplenia	°C	≥ 230	IP 396
Penetracja po ugniataniu (PW 60)	0,1 mm	310÷340	DIN ISO 2137
Klasa konsystencji wg NLGI	-	1	DIN 51 818
Test ochrony antykorozyjnej (Test EMCOR)	stopnie korozji	0-0	DIN 51 802
Oddziaływanie korozyjne na miedź	stopnie korozji	1-100	DIN 51 811
Odporność na działanie wody	stopnie odporności	1-90	DIN 51 807-1
Obciążenie zespawania badane na aparacie 4-kulowym	N	2800	DIN 51 350-4
Ciśnienie płynięcia:			DIN 51 805-2
- w temperaturze -30°C	hPa	≤ 1400	
Separacja oleju w 18 h/40°C	%	≤ 4,0	DIN 51 817
Lepkość oleju bazowego:			ASTM D 7042
w temperaturze 40°C	mm ² /s	160	
w temperaturze 100°C	mm ² /s	15,5	
Zakres temperatur pracy	°C	-30 do +160	-

Informacje zawarte w niniejszej informacji technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS SCHMIERSTOFFE 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, opracowań wstępnych elementów konstrukcyjnych i ewentualnego wpływu zanieczyszczeń zewnętrznych. Z tego powodu ogólne zapewnienie 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 detali 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 SCHMIERSTOFFE 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 programie produktu, 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 SCHMIERSTOFFE - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

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

PM 5-3441e, 11/20, Strona 2 z 2 - MI/mi-11.20