

RENOLIT CA-LZ

EP Haftschmierfett

Beschreibung

RENOLIT CA-LZ ist ein leistungsoptimiertes Langzeithaftschmierfett, das auf einem hochviskosen Grundöl und einer speziellen Calciumseife aufgebaut ist.

RENOLIT CA-LZ hat außergewöhnlich gute Hafteigenschaften und verhindert Verschleiß unter extremen Belastungen.

RENOLIT CA-LZ ist wasserbeständig und in Verbindung mit seinen guten adhäsiven Eigenschaften besonders widerstandsfähig gegen Abwaschen von Metalloberflächen durch Wasser.

RENOLIT CA-LZ ist auch als Spray erhältlich.

Anwendung

RENOLIT CA-LZ ist über einen breiten Temperaturbereich einsetzbar und geeignet für die Langzeitschmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen.

Durch RENOLIT CA-LZ lassen sich Abschmierfristen verlängern.

Vorteile

- Langzeit-Haftschmierfett
- Fluoreszierend
- Hoher Verschleißschutz
- Wasserbeständig
- Hohes Lasttragevermögen
- Geeignet für Langzeitschmierung

Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer von RENOLIT CA-LZ beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate bzw. 12 Monate für die Spraydose RENOLIT CA-LZ SPRAY. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

RENOLIT CA-LZ

EP Haftschmierfett

Eigenschaften

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|---|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Kennzeichnung | - | KP 2 K-30 ISO-L-X-CCHB 2 | DIN 51 502 ISO 6743-9 |
| Farbe | - | gelb-grün fluoreszierend | - |
| Dickungsmittel | - | Ca-12-OH-Seife | - |
| Tropfpunkt | °C | ≥ 140 | IP 396 |
| Walkpenetration (Pw 60) | 0,1 mm | 265-295 | DIN ISO 2137 |
| NLGI-Klasse | - | 2 | DIN 51 818 |
| Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor-Verfahren) | Korr.Grad | 0 - 0 | DIN 51 802 |
| Verhalten gegenüber Wasser | Bew.-Stufe | 0 - 90 | DIN 51807-1 |
| VKA Schweißkraft | N | 2200 | DIN 51 350-4 |
| Fließdruck bei -30°C | hPa | ≤ 1400 | DIN 51 805-2 |
| Ölabscheidung 18h / 40°C | % | ≤ 1 | DIN 51 817 |
| Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C | mm ² /s | 700 40 | FLV-V-27* |
| Gebrauchstemperaturbereich (gilt für RENOLIT CA-LZ SPRAY erst nach Abdampfen des Lösemittels) | °C | -30 bis +120 | DIN 51 825 |

* FLV = FUCHS Laborvorschrift

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.