

## RENOLIT CA-LZ

### 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 400 ml Spraydose unter der Bezeichnung **RENOLIT UNIMAX LZ** 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.

### Lagerdauer

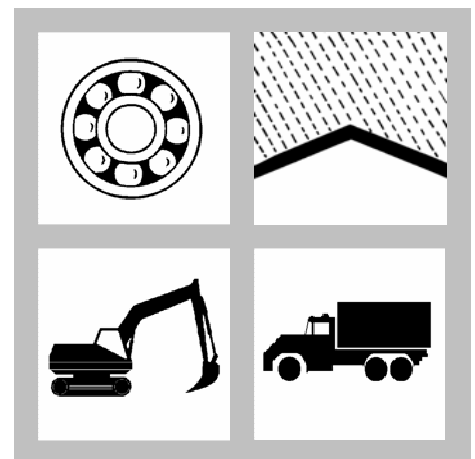
Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

### Vorteile

- Langzeit-Haftschmierfett
- Fluoreszierend
- Hoher Verschleißschutz
- Wasser- und salzwasserbeständig
- Hohes Lasttragevermögen
- Geeignet für Langzeitschmierung

### Spezifikationen/Freigaben

- VW / Audi
- Südzucker



## RENOLIT CA-LZ

### 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	2400	DIN 51 350-4
Fließdruck bei +20°C bei -30°C	hPa	< 100 < 1400	DIN 51 805
Ölabscheidung 18h / 40°C	%	< 1	DIN 51 817
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	800 50	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +120	DIN 51 825



## RENOLIT CA-LZ

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE 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. 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 EUROPE SCHMIERSTOFFE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.