

## 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.

### Vorteile

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

### 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.

## 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	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 <sup>2</sup> /s	700 40	FLV-V-27*
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +120	DIN 51 825

\* FLV = FUCHS Laborvorschrift