

RENOLIT CA-LZ

Description

RENOLIT CA-LZ is a long-term, tacky grease based on high viscous base oil and a special calcium soap.

RENOLIT CA-LZ has extraordinarily good adhesion properties and prevents wear under extreme loads.

RENOLIT CA-LZ is water-resistant and, together with its good adhesive properties, particularly resistant to being washed away from metal surfaces by water.

RENOLIT CA-LZ is also available as spray.

Application

RENOLIT CA-LZ can be used over a wide temperature range and is suitable for long-term lubrication of motor vehicles, industrial, construction and agricultural machinery.

RENOLIT CA-LZ allows lubricating intervals to be extended.

Advantages

- Long-term, tacky lubricating grease
- Fluorescent
- High wear protection
- Water-resistant
- Good EP properties
- Suitable for long-term lubrication

Shelf Life

The minimum shelf life is 36 months if the product is properly stored between 0°C and 40°C in its unopened original container in a dry place. The indication of a minimum shelf life does not include any guarantee of durability.

RENOLIT CA-LZ

Characteristics

Properties	Unit	Value	Test method
Classification	-	KP 2 K-30 ISO-L-X-CCHB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Colour	-	Yellow/green fluorescent	-
Thickener	-	Ca-12-OH-soap	-
Dropping point	°C	≥ 140	IP 396
Penetration worked (Pw 60)	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
NLGI-grade	-	2	DIN 51 818
Corrosion protection properties (Emcor-test)	Degree of corr.	0 - 0	DIN 51 802
Water resistance	Eval.-stage	0 - 90	DIN 51807-1
Four-ball method, welding load	N	2200	DIN 51 350-4
Flow pressure at -30°C	hPa	≤ 1400	DIN 51 805-2
Oil separation 18h / 40°C	%	≤ 1	DIN 51 817
Base oil viscosity at 40°C at 100°C	mm²/s	700 40	FLV-V-27*
Temperature range	°C	-30 to +120	DIN 51 825

* FLV = FUCHS laboratory test method

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS 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. 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 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, 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.