

RENOLIT L 20

Beschreibung

RENOLIT L 20 ist ein kupferfarbenes, lithium-verseiftes Schmierfett mit Kupferschliffanteil.

RENOLIT L 20 ist wasserbeständig und enthält Zusätze zur Verbesserung des Korrosions- und Verschleißschutzes.

Anwendung

RENOLIT L 20 wird eingesetzt zur Schmierung von Schleifringen, Kollektoren, Unterbrechern, Schleifkontakten, Schalterkontakten und anderen Kontaktelementen.

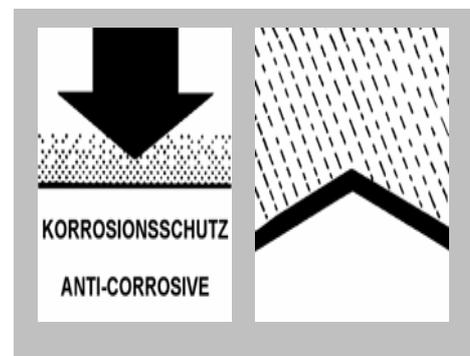
RENOLIT L 20 wird außerdem als Gewinde- und Verschraubungsschutz bis Spitzentemperaturen bis +1100°C eingesetzt und erleichtert dadurch den Ein- und Ausbau.

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

- Gute Wasserbeständigkeit
- Vor Korrosion schützend
- Verschleißmindernd
- Gutes Haftvermögen
- Alterungsbeständig



RENOLIT L 20

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	MF 2 K-30	DIN 51 502
Farbe	-	kupferfarben	-
Dickungsmittel	-	Lithium-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 175	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm ² /s	100 8	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich Spitztemperatur als Verschraubungsschutz	°C	-30 bis- +120 bis +1100	-



RENOLIT L 20

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, 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 EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.