

RENOLIT EPLITH 00

Beschreibung

RENOLIT EPLITH 00 ist ein temperatur- und wasserbeständiges Lithiumseifen-Getriebefließfett der NLGI-Klasse 00 mit geringer Ölabscheidung. Sorgfältig ausgewählte Additive gewährleisten hervorragende EP-Eigenschaften.

Anwendung

RENOLIT EPLITH 00 wird zur Getriebebeschmierung in Schneckenrad-, Kegelrad-, schräg- und gradverzahnten Getrieben empfohlen, vor allem mit dem Ziel, die Wechselintervalle zu 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

- Hervorragende EP-Eigenschaften
- Temperaturbeständig
- Wasserabweisend
- Guter Verschleißschutz
- Geringe Ölabscheidung
- Guter Korrosionsschutz

Spezifikationen/Freigaben

RENOLIT EPLITH 00 ist als Spezialfließfett für Industriezentralschmieranlagen freigegeben für:

- Fa. Müller-Weingarten
- Fa. Schuler

RENOLIT EPLITH 00

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	GP 00 K-10 ISO-L-X ACEB 00	DIN 51 502 ISO 6743-9
Farbe	-	hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Lithiumseife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 160	IP 396
NLGI-Klasse	-	00	DIN 51 818
Walkpenetration	0,1 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm ² /s	420 27,8	DIN 51 562
VKA-Schweißkraft	N	4000	DIN 51 350-4
Ölabscheidung bei 40°C / 18h	%	≤ 2,5	DIN 51 817
Gebrauchstemperatur	°C	- 10 bis + 120	DIN 51 825

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.