RENOLIT SO-GFO 35

Getriebefließfett

Beschreibung

RENOLIT SO-GFO 35 ist ein langfaseriges, weiches Getriebefließfett der Konsistenzklasse 0 mit gutem Haftvermögen. Es wird aufgrund seiner Struktur immer wieder in den Zahneingriff hineingezogen und bildet somit laufend eine tragfähige Schmier- und Schutzschicht auf den Zahnflanken aus. Auch bei hohen Flächenpressungen wird das Fett nicht weggedrückt und nicht durch die Zentrifugalkraft abgeschleudert. Aufgrund der ausgewählten Natriumseifen wird ein hoher Korrosionsschutz, auch bei feuchter Atmosphäre, gewährleistet.
Die hohe Alterungsbeständigkeit von RENOLIT SO-GFO 35 erlaubt sehr lange Wartungsintervalle, die in vielen Fällen bis zur Lebensdauerschmierung reichen.

RENOLIT SO-GFO 35 besitzt ein gutes Abdichtvermögen, so dass die Gehäuse gegen das Eindringen von Fremdstoffen und Verunreinigungen weitgehend geschützt sind.

Anwendung

RENOLIT SO-GFO 35 ist geeignet für den Einsatz in normal bis schwer belasteten, gekapselten Getrieben und Zahnkupplungen.

Es zeichnet sich besonders durch hervorragende Schmiereigenschaften bei hohen Flächenpressungen mit hohen Gleitanteilen aus.

Vorteile

- Gute Scherstabilität auch bei starken mechanischen Belastungen
- Hohes Haftvermögen auch bei großer Schleuderwirkung
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Stoß- und geräuschdämpfend

Spezifikation

- DIN 51826: GP 0 H-30

Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 12 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

RENOLIT SO-GFO 35

Getriebefließfett

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dickungsmittel	-	Natrium-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 140	FLV-T-26*
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	355 - 385	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	0	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften Emcor Test	Korr.-grad	0 – 0	DIN 51 802
Fließdruck bei –30°C	hPa	≤ 750	DIN 51 805-2
FZG A/2,8/50	Schadenskraft-stufe	> 12	DIN ISO 14635-3
FZG A/2,8/50 Dauertest KS10: Ritzel + Rad	mg	<150	DIN ISO 14635-3
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm²/s	250 17	FLV-V-28*
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +100	-

* FLV = FUCHS Laborvorschrift

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

Hinweis
Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)