GEARMASTER LXG 00

Getriebefließfett auf Syntheseölbasis

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -40/+160 °C**
- **hohe Druckaufnahmefähigkeit**
- **sehr guter Verschleißschutz**
- **hohe thermische Stabilität**
- **ausgezeichnete Schmierungseigenschaften**
- **hervorragende Walkstabilität**
- **sicherer Korrosionsschutz**
- **ausgeprägtes Kältefließverhalten**
- **gute Wasserbeständigkeit**

Getriebe | Korrosions-schutz | Nutzfahrzeuge | tiefe Temperaturen | Zentral-schmieranlagen

Beschreibung

Das schwermetallfreie Getriebefließfett GEARMASTER LXG 00 ist auf einem äußerst schmierwirksamen synthetischen Grundöl und einer Lithiumkomplexseife als Eindicker aufgebaut. Darüber hinaus enthält GEARMASTER LXG 00 Zusätze zur Verbesserung von Alterungsstabilität, Verschleißschutz und Lasttragevermögen.

Einsatzgebiete

GEARMASTER LXG 00 wird eingesetzt in Getrieben hoher Leistungsdichte. Hierbei zeichnet sich GEARMASTER LXG 00 durch seine Dichtungsverträglichkeit sowie durch neutrales Verhalten gegenüber Bunt- und Leichtmetallen aus. Bewährt als Fließfett über Zentralschmieranlagen für Nutzfahrzeuge und als Dichtfett für Federbeine an Stoßdämpfern.

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 1
67661 Kaiserslautern/ Germany

Phone: +49 (0) 6301 3206-0
Fax: +49 (0) 6301 3206-940
info@fuchs-lubritech.de
www.fuchs.com/lubritech

Anwendung

GEARMASTER LXG 00 kann sowohl von Hand als auch über zentrale Befüllanlagen in die Getriebe eingefüllt werden. Bezüglich der Füllmenge sind die Hinweise der Getriebehersteller zu beachten.

Technische Daten: GEARMASTER LXG 00

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	GPHC00P-40		DIN 51502
Farbe	gelb		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +160	°C	DIN 51825
Grundöl	syn		
Eindicker	Li-K		
Grundölviskosität [40°C]	180	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	00		DIN 51818
Tropfpunkt	<250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [-40 °C]	150	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	3000/3200	N	DIN 51350-4
FZG A/2,8/50 - Schadenskraftstufe	>12		DIN ISO 14635-3 [LLV]
spezifischer Verschleiß	<0,2	mg/kWh	DIN 51354

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. 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 Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: info@fuchs-lubritech.de

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 1
67661 Kaiserslautern/ Germany

Phone: +49 (0) 6301 3206-0
Fax: +49 (0) 6301 3206-940
info@fuchs-lubritech.de
www.fuchs.com/lubritech