GLEITMO 100

Montagepaste auf Molybdändisulfid-Basis

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -35 / +400 °C**
- **erleichtert die Montage und Demontage**
- **schützt vor Einlaufschäden**
- **verhindert Ruckgleiten (stick-slip)**
- **vermindert Reibung und Verschleiß**
- **extrem druckbeständig**
- **verleiht Notlaufeigenschaften**
- **sparsam anwendbar**
- **erhöht die Betriebssicherheit**

EP-Eigenschaften | Gewinde-spindeln | Gleit- und Führungs-bahnen | Schrauben | Gleitlager | Montage

Beschreibung

GLEITMO 100 ist eine geschmeidige Montagepaste mit breitestem Anwendungsbereich. Eine speziell ausgewählte teilsynthetische Grundölabmischung dient als Träger der Festschmierstoffkombination.

Einsatzgebiete

GLEITMO 100 dient zur Einlaufschmierung von hoch belasteten Gleitlagern, Gleit- und Führungsbahnen, Zahnrädern und Gewindespindeln sowie zur Schmierung von Schrauben- und Gewindeverbindungen. Zum Aufziehen und Einpressen von Lagern und Scheiben, Rädern und Bolzen. Zur Schmierung von Verstellmechanismen sowie beim Aufdornen, Biegen, Stanzen, Drücken und Prägen.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

Anwendung

Schmierstelle reinigen, GLEITMO 100 mit steifem Pinsel oder mit nicht faserndem Lappen dünn auftragen. GLEITMO 100 ist auch in der praktischen Pinseldose erhältlich.

Technische Daten: GLEITMO 100

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-35 / +400	°C	LV0124
Grundöl	teilsynthetisch		
Festschmierstoffe	Kombination		
Ruhpenetration	250-310	1/10 mm	DIN ISO 2137
Almen-Wieland-Fresslast	>18	kN	LV0029
Tannert-Reibungskoeffizient [St/St]	sehr niedrig		LV0031
Stick-Slip	ohne		LV0031
Schraubentest [M12/8.8/geschwärzt]			DIN EN ISO 16047
Gesamtreibwert µges	0,07		
Gewindereibwert µG	0,06		
Kopfreibwert µK	0,07		
Press-Fit-Test, mit Fugenpressung			LV0036
Reibungszahl	0,125		
Stick-slip	ohne		

LV = Laborvorschrift
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 LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de