

GLEITMO 100 S

Montagepaste auf Molybdändisulfid-Basis

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: **-40 / +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



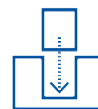
Gleit- und
Führungs-
bahnen



Schrauben



Gleitlager



Montage

Beschreibung

GLEITMO 100 S ist eine geschmeidige Montage-Paste mit breitem Anwendungsbereich. Sie basiert auf einer synergetisch wirkenden Kombination von besonders druckbeständigen Festschmierstoffen mit einem sehr hohen Anteil an Molybdändisulfid. Ein speziell ausgewähltes synthetisches Grundöl dient als Träger der Festschmierstoffkombination und sorgt für ein breites Temperaturanwendungsfeld.

Einsatzgebiete

GLEITMO 100 S dient zur Einlaufschmierung von hoch belasteten Gleitlagern, Gleit- und Führungsbahnen, Zahnrädern und Gewindespindeln. 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.

Anwendung

Schmierstelle reinigen, GLEITMO 100 S mit steifem Pinsel oder mit nicht faserndem Lappen dünn auftragen. Einfach ist die Anwendung aus der Aerosoldose als GLEITMO 100 S SPRAY, besonders an schwer zugänglichen Stellen.

Technische Daten: GLEITMO 100 S

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	dunkelgrau		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +400	°C	LV0124
Grundöl	syn		
Festschmierstoffe	schwarze		
Penetration	300-330	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tannert-Reibungskoeffizient [St/St]	sehr niedrig		LV0031
Stick-Slip	kein Stick-slip		LV0031
Press-Fit-Test, mit Fugenpressung			LV0036
Reibungszahl	<0,096		
Stick-slip	kein Stick-slip		

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