GLEITMO 805

Weiße Hochleistungspaste zur Langzeitschmierung unter extremen Bedingungen und zur Montage

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +110°C**
- **widersteht extremen Drücken**
- **ergibt niedrige Reibungszahlen**
- **reduziert Verschleiß auf ein Mindestmaß**
- **haftet extrem gut**
- **schützt gegen Korrosion und ist wasserbeständig**
- **verhindert Passungsrost**
- **vermeidet Ruckgleiten und Fresser**


Gelenklager


Verschiebe-wellen


Spannfutter

Beschreibung

GLEITMO 805 ist eine hochwertige Paste auf Mineralölbasis mit einer synergetisch wirkenden Kombination von hoch wirksamen weißen Festschmierstoffen.

Einsatzgebiete

GLEITMO 805 wird eingesetzt für Maschinenelemente aller Art, auf die gleichzeitig höchste Drücke, stoßartige Belastungen und rüttelnde bzw. oszillierende Bewegungen einwirken. Für Gleitpaarungen, die zum Ruckgleiten (stick slip) und zum Verschweißen (Fressen) neigen. Bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und hohen Drücken, beim Auftreten von Passungsrost. GLEITMO 805 ist besonders geeignet für die Schmierung von Spannfuttern und Spannelementen. Weitere typische Anwendungsgebiete: Kunststoffzahnräder, Dichtungen von Industriestoßdämpfern, Spindeln, Großarmaturen, Gleitführungen, Gleitlager, oszillierende Bolzen an

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

DIN EN ISO 9001:2008
Certified Quality Management System

Baumaschinen, Gelenklager, langsam laufende Schneckengetriebe usw. Auch als allgemeine Montagepaste geeignet. Überall dort, wo eine hohe Haftfähigkeit des Schmierstoffes, verbunden mit optimalen Schmiereigenschaften notwendig ist. Aufgrund des hohen Festschmierstoffanteils nur für langsam laufende Wälzlager geeignet.

Anwendung

GLEITMO 805 mit Pinsel oder nichtfaserndem Lappen auf die nach Möglichkeit gereinigten Flächen auftragen. Ansonsten wie bei Fetten üblich.

Hinweis

GLEITMO 805 trägt die DB-Material-Nr. 823600.

Technische Daten: GLEITMO 805

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +110	°C	LLV 134
Grundöl	min		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	185	mm²/s	DIN 51562-1
Korrosionsschutzeigenschaften			
100% rel. Feuchte; 30 °C; AHT	>30	Zyklen	DIN EN ISO 6270-2
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Oxidationsstabilität [100 h, 100 °C] Druckabfall	0,90	bar	DIN 51808
Wasser-Auswaschtest [3 h, 40 °C]	-2,1	%	DIN 51807
Tropfpunkt	130	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [20 °C]	ca. 160	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung [24 h / 100°C]	1a	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	>3000	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	40	lbs	ASTM D 2509
Almen-Wieland-Fresslast	>18	kN	LLV 060

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

DIN EN ISO 9001:2008
Certified Quality Management System

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. 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

DIN EN ISO 9001:2008
Certified Quality Management System