

GLEITMO 805

Weißer Hochleistungspaste für Montagezwecke sowie für die Langzeitschmierung unter extremen Bedingungen

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -30 / +110°C**
- **trennt Bauteile bei extremen Druckbelastungen**
- **generiert einen niedrigen Reibungskoeffizienten**
- **haftet extrem gut**
- **schützt gegen Korrosion und ist wasserbeständig**
- **verhindert Passungsrost**
- **vermeidet Ruckgleiten und Fresser**



Gelenklager



Verschiebewellen



Spannfutter

Beschreibung

GLEITMO 805 ist eine hochwertige Paste auf teilsynthetischer Grundölbasis 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 Baumaschinen, Gelenklager, langsam laufende Schneckengetriebe usw. Als allgemeine Montagepaste geeignet.

Anwendung

GLEITMO 805 mit Pinsel oder nichtfaserndem Lappen auf die nach Möglichkeit gereinigten Flächen auftragen.

Technische Daten: GLEITMO 805

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +110	°C	LV0124
Grundöl	teilsynthetisch		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	105	mm ² /s	DIN 51562-1
100% rel. Feuchte; 30 °C; AHT	>30	Zyklen	DIN EN ISO 6270-2
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Wasser-Auswaschtest [3 h, 40 °C]	-2,1	%	DIN 51807
Tropfpunkt	>130	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [-20 °C]	<1000	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung [24 h / 100°C]	1b	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/1	Korr.-Grad	DIN 51802
Almen-Wieland-Fresslast	>10	kN	LV0029

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