

Produktinformation

gleitmo® 805

Beschreibung

gleitmo 805 ist eine hochwertige Fettpaste 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 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

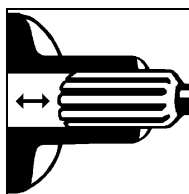
gleitmo 805 mit Pinsel oder nichtfaserndem Lappen auf die nach Möglichkeit gereinigten Flächen auftragen. Ansonsten wie bei Fetten üblich.

Hinweis

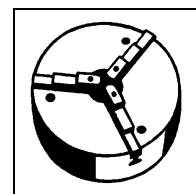
gleitmo 805 trägt die DB-Material-Nr. 823600.

Weißer Hochleistungsfettpaste zur Langzeitschmierung unter extremen Bedingungen und zur Montage

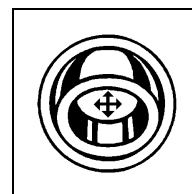
- **Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +110 °C**
- **widersteht extremen Drücken**
- **ergibt niedrige Reibungszahlen**
- **reduziert Verschleiß auf ein Mindestmaß**
- **haftet extrem gut**
- **schützt gegen Korrosion und ist wasserbeständig**
- **verhindert Passungsrost**
- **vermeidet Ruckgleiten und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



Verschiebewellen



Spannfutter



Gelenklager
PI-Nr.: 4 - 0115

2012-02-01/HP/KS

Technische Daten

gleitmo 805

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>DIN/Vorschrift</u>
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
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	4000/4200	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	40	lbs	ASTM D 2509
Almen-Wieland-Fresslast	>18	kN	LLV 060

LLV = LUBRITECH LABOR VORSCHRIFT

Gebindegrößen: 6x1 kg, 5 kg, 25 kg, 200 kg
30x500 g Patronen
weitere auf Anfrage

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 ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

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