

GLEITMO 805 K-1

Weißer Hochleistungspaste zur Langzeitschmierung unter extremen Bedingungen und zur Montage

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -45 / +110 °C
- widersteht extremen Drücken
- ergibt niedrige Reibungszahlen
- reduziert Verschleiß auf ein Mindestmaß
- haftet gut
- schützt gegen Korrosion und ist wasserbeständig
- verhindert Passungsrost
- vermeidet Ruckgleiten und Fresser



Verschiebewellen



Spannfutter



Gelenklager

Beschreibung

GLEITMO 805 K-1 ist eine hochwertige Paste auf Syntheseölbasis mit einer synergetisch wirkenden Kombination von hoch wirksamen weißen Festschmierstoffen.

Einsatzgebiete

GLEITMO 805 K-1 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, bei Auftreten von Passungsrost. GLEITMO 805 K-1 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 K-1 mit Pinsel oder nicht faserndem Lappen auf die nach Möglichkeit gereinigten Flächen auftragen. Ansonsten wie bei Fetten üblich.

Technische Daten: GLEITMO 805 K-1

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-45 / +110	°C	LLV 134
Grundöl	syn		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	130	mm ² /s	DIN 51562-1
Korrosionsschutzeigenschaften			
100% rel. Feuchte; 30 °C; AHT	>30	Zyklen	DIN EN ISO 6270-2
NLGI-Klasse	1		DIN 51818
Oxidationsstabilität [100 h, 100 °C] Druckabfall	0,40	bar	DIN 51808
Wasser-Auswaschtest [3 h, 40 °C]	-2,5	%	DIN 51807
Tropfpunkt	160	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	3600/3800	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	55	lbs	ASTM D 2509
Almen-Wieland-Fresslast	>18	kN	LLV 060

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