GLEITMO 585 K

Hochleistungspaste mit weißen Festschmierstoffen

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -45 / +130 °C**
- **bietet weitgehenden Schutz gegen Verschleiß - auch bei stoßartiger Belastung und oszillierender Bewegung**
- **vermindert Passungsrost**
- **ausgezeichneter Korrosionsschutz**
- **ermöglicht lange Schmierfristen**
- **sehr alterungsbeständig**
- **macht hochbeanspruchte Maschinen und Anlagen funktionssicher**

EP-Eigenschaften

Tiefe Temperaturen

Korrosions-schutz

Gleitlager

Wälzlager

Beschreibung

GLEITMO 585 K ist eine hochwertige Lithiumseifepaste auf Syntheseölbasis. Es enthält eine synergetisch wirkende Kombination weißer Festschmierstoffe, die stoßartige Belastungen dämpfen und den Verschleiß mindern. GLEITMO 585 K wirkt gegen Passungsrost und erlaubt lange Schmierfristen.

Einsatzgebiete

GLEITMO 585 K wird eingesetzt für Lager und Schmierstellen aller Art, an die besonders hohe Anforderungen gestellt werden. An Schmierstellen, die durch Passungsrost gefährdet sind oder oszillierenden Bewegungen, Vibrationen ausgesetzt sind. Wegen der weißen Farbe findet GLEITMO 585 K auch in Branchen Verwendung, wo es auf Sauberkeit ankommt, unter anderem in der Textil- und Papierverarbeitung, in Abfüll- und Verpackungsmaschinen.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

Anwendung

Bei Wälzlagern den freien Raum im Lager und im Gehäuse nur zu etwa 30 bis 50 % mit GLEITMO 585 K füllen. Bei Lagern, die nur sehr langsam umlaufen, kann das Gehäuse ganz mit GLEITMO 585 K befüllt werden. GLEITMO 585 K ist mit automatischen Schmiergeräten förderbar. Nicht mit Fetten anderer Seifenbasis mischen. Bitte fragen Sie uns im Zweifelsfall.

Technische Daten: GLEITMO 585 K

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPFHC2K-40		DIN 51502
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-45 / +130	°C	DIN 51825
Grundöl	syn		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	50	mm²/s	DIN 51562-1
Walkstabilität/Penetrationsabfall nach:			
100 000 Doppelhüben	max. 40	1/10 mm	
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Wassergehalt	<0,1	%	DIN ISO 3733
Tropfpunkt	>180	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Ölabscheidung [40°C, 7 d]	<5	%	DIN 51817
Fließdruck [-40 °C]	1100	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung [24 h / 100°C]	1	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0-0	Korr.-Grad	DIN 51802
FAG-FE8 [Schräkula 7,5 min-1 / 80 kN]	mw10=3,2 mw50=6,3	mg	E DIN 51819
Qualitative Einstufung	sehr gut		
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-130	F50>200	h	DIN 51821

LV = Laborvorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

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

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de