

## GLEITMO 585 M

### Hochleistungspaste mit weißen Festschmierstoffen

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -25 / +120°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



Korrosions-  
schutz



Gleitlager



Wälzlager

#### Beschreibung

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

#### Einsatzgebiete

GLEITMO 585 M wird eingesetzt für hochbelastete Lager und Schmierstellen aller Art sowie an Schmierstellen, die durch Passungsrost gefährdet oder oszillierenden Bewegungen bzw. Vibrationen ausgesetzt sind. GLEITMO 585 M ist hervorragend geeignet zur Schmierung von Kreuzgelenkwellen. Wegen der weißen Farbe findet GLEITMO 585 M auch in Branchen Verwendung, in denen es auf Sauberkeit ankommt - unter anderem in der Textil- und Papierverarbeitung, in Abfüll- und Verpackungsmaschinen.

## Anwendung

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

## Technische Daten: GLEITMO 585 M

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-25 / +120	°C	LLV 134
Grundöl	min		
Eindicker	Li		
Grundölviskosität [40°C]	100	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Walkstabilität/Penetrationsabfall nach:			
10 000 Doppelhüben	ca. 15	1/10 mm	
100 000 Doppelhüben	max. 30	1/10 mm	
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>=170	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [20 °C]	ca. 78	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-10 °C]	ca. 350	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-20 °C]	ca. 1000	hPa	DIN 51805
EMCOR [dest. Wasser]	0/1	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	5500 / 6000	N	DIN 51350-4
Almen-Wieland-Fresslast	> 18	kN	LLV 060
Reibwert	ca. 0,10		LLV 060
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-120	F50 > 300	h	DIN 51821

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift  
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

# Produktinformation



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)