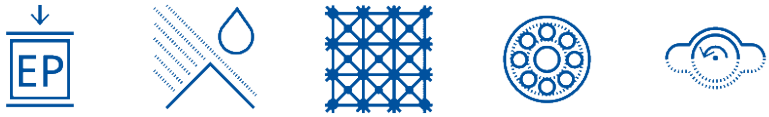
GLEITMO 591

Chemikalienbeständige Hochtemperaturpaste für schnelllaufende Lager

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -25 / +260°C, kurzzeitig bis +280°C**
- **beständig gegenüber vielen Chemikalien und Lösemitteln**
- **ermöglicht lange Schmierintervalle durch sehr geringe Verdampfungsverluste**
- **schützt vor Korrosion**
- **extrem druckbelastbar**
- **oxidationsstabil**



EP-Eigenschaften | medien-beständig | kunststoff-verträglich | Wälzlager | Gleitlager

Beschreibung

GLEITMO 591 ist eine außergewöhnliche Spezialpaste auf der Basis eines hochstabilen Syntheseöles und weißen Festschmierstoffen. Es ist resistent gegen viele aggressive Chemikalien und bietet eine hervorragende Verträglichkeit mit verschiedensten Elastomer- und Kunststoffarten.

Einsatzgebiete

GLEITMO 591 ist durch die hohe thermische Stabilität besonders gut geeignet für die Schmierung von schnellaufenden Hochtemperaturwälz- und -gleitlagern, für die Dauerschmierung bei Schmierstellen mit hohen Temperaturen und bei Anwesenheit aggressiver Medien, wie z.B. schnelllaufende Lager bei hohen Temperaturen, Ventilatoren, Elektromotoren, Transportketten, Lager von Zentrifugen sowie Lager von Spannrahmen in der Textilindustrie.

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 1
67661 Kaiserslautern/ Germany

Phone: +49 (0) 6301 3206-0
Fax: +49 (0) 6301 3206-940
flt.info@fuchs.com
www.fuchs.com/lubritech

Anwendung

Lager und Gleitstellen sorgfältig mit METABLANC PFPE reinigen! Auf absolute Sauberkeit der Reibstellen achten! Bitte beachten Sie unsere Technische Information zur Schmierung mit PFPE-Pasten.

Hinweis

Für den Einsatz an Sauerstoffarmaturen steht das Produkt mit der Bezeichnung GLEITMO 591 (OX) zur Verfügung. Prüfbericht auf Anfrage.

Technische Daten: GLEITMO 591

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	weiß		
Gebrauchstemperaturbereich	-25 / +260	°C	LLV 134
kurzzeitig bis	+280	°C	
Grundöl	syn		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	510	mm²/s	DIN 51562-1
Grundölviskosität [100°C]	50	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	ohne		DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-20	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Trichlorethylenbeständigkeit [5 d]	0-20	Bew.-Stufe	DIN 51807
Ölabscheidung [40°C, 7 d]	3	%	DIN 51817
Kupferstreifenprüfung	1 bei 200°C	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	7000/7500	N	DIN 51350-4
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/3000-200	F10=800, F50=1400	h	DIN 51821
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/3000-220	F10=295, F50=385	h	DIN 51821
FAG-FE9-Prüflauf A/3000/3000-240	F10=290, F50=300	h	DIN 51821

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

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 1
67661 Kaiserslautern/ Germany

Phone: +49 (0) 6301 3206-0
Fax: +49 (0) 6301 3206-940
flt.info@fuchs.com
www.fuchs.com/lubritech

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: flt.info@fuchs.com

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 1
67661 Kaiserslautern/ Germany

Phone: +49 (0) 6301 3206-0
Fax: +49 (0) 6301 3206-940
flt.info@fuchs.com
www.fuchs.com/lubritech