

GLEITMO WSP 5000

Hochleistungspaste mit weißen Festschmierstoffen

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +140 °C
- vermindert Reibung und Verschleiß von niedriger bis höchster Belastung
- besonders geeignet für kritische Beanspruchungen wie hohe, stoßartige Belastungen, niedrige Gleitgeschwindigkeiten, Oszillationen und Vibrationen
- schützt gegen Passungsrost
- ist sauber in Anwendung und Gebrauch
- bietet ausgezeichneten Korrosionsschutz und eignet sich daher für den Einsatz in feuchter und aggressiver Umgebung



Korrosions-
schutz



Wälzlager



Gleitlager

Beschreibung

GLEITMO WSP 5000 ist eine helle Hochleistungspaste mit einem sehr weiten Anwendungsbereich. Die hervorragende Leistung basiert auf einer synergetisch wirkenden Kombination reaktionsfähiger weißer Festschmierstoffe in Verbindung mit einem modernen Grundfett auf einer speziellen Kalzium-Komplex-Basis.

Einsatzgebiete

Zur Schmierung von Maschinenelementen wie Wälz- und Gleitlager, Spindeln, Gelenkwellen oder Überlastkupplungen, auf die hohe Drücke, stoßartige Belastungen und rüttelnde bzw. oszillierende Bewegungen einwirken. Dies insbesondere, wenn in der Umgebung hohe Feuchtigkeit herrscht bzw. Spritzwassereinfluss gegeben ist. Zur Minderung von Reibung und Verschleiß bei hohen und niedrigen Belastungen. Gegen Passungsrost und Ruckgleiten (stick-slip).

Anwendung

GLEITMO WSP 5000 lässt sich mit üblichen Fettpressen und mit Fettfördergeräten verarbeiten. Dort wo eine Auftragung über Fettpressen nicht möglich ist, sollte GLEITMO WSP 5000 mit Pinsel, Spatel oder einem nicht fasernden Lappen auf die gründlich gereinigten Flächen aufgetragen werden.

Technische Daten: GLEITMO WSP 5000

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPF 2 N-20		DIN 51502
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-20/ +140	°C	DIN 51825
Grundöl	min		
Eindicker	Spez. Ca-Kompl.		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	350	mm ² /s	DIN 51562-1
Walkstabilität/Penetrationsabfall nach:			
10 000 Doppelhüben	< 20	1/10 mm	
100 000 Doppelhüben	< 25	1/10 mm	
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 270	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Ölabscheidung [40°C, 7 d]	<1	%	DIN 51817
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
EMCOR [3% NaCl]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	6000/6500	N	DIN 51350-4
Almen-Wieland-Fresslast	> 18	kN	LLV 060
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-120	F10>140; F50>250	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

oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.

oelluxx 24