

LAGERMEISTER 3000 PLUS

Hoch belastbares, extrem wasserbeständiges EP-Langzeitfett

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -30 / +120 °C
- exzellenter Korrosionsschutz
- hervorragende Haftfähigkeit
- ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- sehr gute Salzwasserbeständigkeit
- hohe Alterungsstabilität
- sehr gute Druckbelastbarkeit
- hoher Verschleißschutz



Korrosions-
schutz



wasser-
beständig



EP-
Eigenschaften



Baumaschinen



Gleitlager



Wälzlager

Beschreibung

LAGERMEISTER 3000 PLUS ist ein teilsynthetisches Hochleistungsfett, das mit einer speziellen Kalziumseife eingedickt ist. Es zeichnet sich durch hervorragende Wasser- und Salzwasserbeständigkeit sowie durch extrem gute Hafteigenschaften aus. LAGERMEISTER 3000 PLUS bietet zusätzlich einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Einsatzgebiete

LAGERMEISTER 3000 PLUS ist besonders geeignet als Langzeitfett für alle Wälz- und Gleitlagerungen, bei denen hohe dynamische Belastungen auftreten, z.B. in Industrie-, Bau- und Landmaschinen. Durch die Langzügigkeit in Verbindung mit der guten Haftfähigkeit lassen sich sehr hohe Standzeiten des Fettes erreichen. Dadurch sind sehr lange Nachschmierfristen möglich.

Anwendung

LAGERMEISTER 3000 PLUS ist entsprechend der üblichen Verfahren (Zentralschmieranlagen, Handhebel Fettpressen) zur Erstbefüllung oder Nachschmierung geeignet. Schmiervorschriften von Maschinenherstellern sind dabei zu beachten.

Technische Daten: LAGERMEISTER 3000 PLUS

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KP2K-30		DIN 51502
Farbe	grünlich		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +120	°C	DIN 51825
Grundöl	teilsyn		
Eindicker	Ca		
Grundölviskosität [40°C]	800	mm ² /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>140	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Salzwasserbeständigkeit [3% NaCl]	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [20 °C]	<100	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-30 °C]	<1400	hPa	DIN 51805
EMCOR [dest. Wasser]	0 - 0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4
Verschleiß [Verf. D/E]	0,4/0,6	mm	DIN 51350-5
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-120	F10> 200, F50 >300	h	DIN 51821

LV = Laborvorschrift

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. 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