

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



Korrosionsschutz



wasserbeständig



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, Handhebelfettpressen) zur Erstbefüllung oder Nachschmierung geeignet. Schmiervorschriften von Maschinenherstellern sind dabei zu beachten.

Technische Daten: LAGERMEISTER 3000 PLUS

| <u>Bezeichnung</u> | <u>Wert</u> | <u>Einheit</u> | <u>Vorschrift</u> |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 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 |

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift
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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: flt.info@fuchs.com