

Technisches Datenblatt

Berulub FG-H 2 SL

Synthetisches Hochleistungsschmierfett für die Lebensmittelindustrie



Industrien/Anwendungsbeispiele

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Wälz- und Gleitlager
- Kurvenscheiben
- Führungen
- Laufrollen
- Kleingetriebe
- Linearführungen
- Nocken
- Bolzen
- Gelenklager
- Spindeln
- Zahnstangen
- Zentralschmieranlagen

Werkstoffpaarungen

- Metall/Metall
- Metall/Kunststoff

Eigenschaften

- Gute Haft- und Abdichtwirkung
- Oxidations- und alterungsbeständig
- Zuverlässiger Korrosions- und Verschleißschutz
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf sowie wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Verhindert Stick-Slip (Ruckgleiten)
- Hohes Lastragevermögen

Typische Kenndaten

- Einsatztemperatur: -45 °C bis +160 °C, kurzzeitig +200 °C
- Aussehen: hellbraun
- NLGI-Klasse: 2

Freigaben/Referenzen

- H1-zertifiziert
- ISO 21469
- Koscher-Zertifikat
- Halal-Zertifikat

| Dickungsmittel | Spez. Calcium-Komplex-Seife | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|
| Walkpenetration | 1/10 mm | 265 – 295 | DIN ISO 2137 |
| Tropfpunkt | °C | ≥ 240 | IP 396 |
| Wasserbeständigkeit | Bew.-Stufe | 0 – 90 | DIN 51807-1 |
| VKA-Schweißkraft | N | 4000 | DIN 51350-4 |
| Grundöl | Synthetischer Kohlenwasserstoff | | |
| Kin. Viskosität bei 40 °C | mm ² /s | ca. 50 | DIN 51562 |
| Kin. Viskosität bei 100 °C | mm ² /s | ca. 8 | DIN 51562 |

Gebrauchshinweise

- Vor Serieneinsatz wird eine Produktverträglichkeitsprüfung empfohlen

* Dieser Schmierstoff ist nicht für den Verzehr geeignet

Schmierstofflösungen für die Industrie

BECHEM entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Hochleistungsschmier- und Verfahrensstoffe. Das Sortiment deckt die Bereiche Spezialschmierstoffe, Industrieschmierstoffe und Schmierstoffe für die Metallbearbeitung und Umformtechnik ab. Alle Produkte basieren auf den neuesten Erkenntnissen der Tribologie.

CARL BECHEM GMBH

Weststr. 120

58089 Hagen · Deutschland

Telefon +49 2331 935-0

Fax +49 2331 935-1199

bechem@bechem.de

www.bechem.com