

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