



# BERULUB FB 34 - 00

Hochleistungsschmierstoff für die  
Lebensmittelindustrie

9012309  
Rev.03\_25.07.2011

### Anwendungsbereich

**BERULUB FB 34-00** ist ein cremefarbiges, geruchs- und geschmacksneutrales Lebensmittel-Fließfett zur Schmierung von geschlossenen Getrieben im Rahmen der Lebensmittelindustrie und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten, für die ein Fließfett vorgesehen ist.

**BERULUB FB 34-00** bildet an der Reibstelle einen tragfähigen Schmier- und Trennfilm, der wirksam Reibung und Verschleiß mindert. Die gute Heißwasser-, Dampf- und Hochtemperaturbeständigkeit ermöglicht Langzeit-Schmierwirkung.

### Einsatzbeispiele

Für geschlossene Getriebe mit Fettfüllung und Getriebemotoren z.B. an Abfüll- und Verpackungsmaschinen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

### Eigenschaften

- **Einsatztemperatur**  
-40 °C bis +160 °C
- **Zuverlässiger Korrosions- und Verschleißschutz**
- **Gute Heißwasser- und Dampfbeständigkeit**
- **Geeignet für Zentralschmieranlagen**
- **NSF-H1**



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
136519

Dickungsmittel	Aluminium-Komplex-Seife		
Walkpenetration	1/10 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	≥ 200	IP 396
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 - 90	DIN 51 807 T1
Grundöl	Polyalphaolefin		
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 400	DIN 51 562
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 40	DIN 51 562

Wir empfehlen, insbesondere vor Serienfertigung, die Beständigkeit der mit dem Schmierstoff in Kontakt kommenden Werkstoffe zu prüfen

### Typische Kenndaten

- **NLGI-Klasse 00**
- **Farbe: Creme**

Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen vorbehalten. Die Angaben bedeuten keine Eigenschaftszusicherung für den Einzelfall und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen. Weitere Daten auf Anfrage.