

Berulub FB 35-2

Mat.-Nr. 10000307 / 9016419

Universalschmierfett für die Pharma- und Lebensmittelindustrie



Produktbeschreibung

Berulub FB 35-2 ist ein leistungsstarker Universalschmierstoff für die Versorgung fettgeschmierter, hochbelasteter Maschinenelemente in Anlagen der Pharma-, Kosmetik-, Lebensmittel- und Tierfuttermittelindustrie. Das geruchs- und geschmacksneutrale Schmierfett bietet einen ausgezeichneten Korrosions- wie Verschleißschutz und eine sehr gute Wasserbeständigkeit.

Industrien

- Lebensmittelindustrie

Anwendungsbeispiele

- Wälz- und Gleitlager
- Kurvenscheiben
- Führungen
- Laufrollen
- Versorgung fettgeschmierter Maschinenelemente
- Zentralschmieranlagen
- Molkereien
- Konservenfabriken
- Nahrungsmittel- und Tiefkühlkostherstellern
- Großküchenbetrieben
- Getränkeindustrie, z B Brauereien
- Hersteller von Küchengeräten/Küchen

Eigenschaften

- Geruchs- und geschmacksneutral
- Hervorragender Korrosions- und Verschleißschutz
- Vermindert Reibung und Verschleiß
- Sehr gute Wasserbeständigkeit auch bei Heißwasser und Dampf
- Gute Tief- und Hochtemperatur-beständigkeit
- Dieser Schmierstoff enthält keine Allergene gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 (Lebensmittelinformationsverordnung) und gemäß der niederländischen ALBA-Allergendatenbank
- Frei von MOAH (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons)

Registrierung

- H1-registriert

NSF-Registriernummer

160374

Zertifikate

- Halal (in Bearbeitung)
- Koscher

Typische Kenndaten

Typ	Einheit	Wert	Norm
Verdicker		Aluminiumkomplexeife	
Grundöl		Syntheseölkombination	
NLGI-Klasse		2	
Farbe/Aussehen		creme	
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40 °C	mm ² /s	ca. 180	DIN 51562/ASTM D 7042
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100 °C	mm ² /s	ca. 20	DIN 51562/ASTM D 7042
Walkpenetration	1/10 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	≥ 220	IP 396

Berulub FB 35-2

Mat.-Nr. 10000307 / 9016419

Universalschmierfett für die Pharma- und Lebensmittelindustrie

Typ	Einheit	Wert	Norm
Einsatztemperaturbereich	°C	-40 – 160	
Korrosionsschutz (EMCOR) mit destilliertem Wasser	Korrosionsgrad	0 und 0	DIN 51802
VKA Schweißkraft	N	ca. 4000	DIN 51350-4
VKA Verschleißkennwert (1000 N/60 s)	mm	≤ 1,8	DIN 51350-5
Low Temperature Torque bei -40 °C Startdrehmoment	mNm	ca. 400	IP 186/ASTM D 1478
Low Temperature Torque bei -40 °C Laufdrehmoment	mNm	ca. 60	IP 186/ASTM D 1478
Ölabscheidung (40 °C/18 h)	%	≤ 1	DIN ISO 22285

Gebrauchshinweise

- Dieser Schmierstoff ist nicht für den Verzehr geeignet

Bitte lesen Sie vor Anwendung das Sicherheitsdatenblatt bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen. Beachten Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften und die Einhaltung des bestimmungsgemäßen Gebrauchs. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt können Sie über unser Kontakt-

formular auf unserer Webseite www.bechem.de/kontakt oder per E-Mail an bechem@bechem.de anfordern.

Wichtige Hinweise

Die Angaben und technischen Daten dieses Datenblatts zu Anwendungsbereichen und Verarbeitung des obengenannten Produktes sind nach unseren Kenntnissen und Erfahrungen bei Drucklegung erstellt. Sie dienen nur zur Orientierung und sind keine Spezifikation oder Eigenschaftszusicherung für den Einzelfall, sofern nicht anders lautend deklariert. Viele Faktoren wie die jeweiligen Einsatzmöglichkeiten und Einsatz- wie Arbeitsbedingungen liegen außerhalb des Einflussbereiches von BECHEM. **Daher können wir keine Gewährleistung für die Eignung unserer Produkte für einen konkreten Einsatzzweck beim Kunden übernehmen. Für die Lieferung unserer Produkte und für unsere Haftung gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie im Internet unter www.bechem.de/agb.html.**

Angaben zu Materialverträglichkeiten basieren auf umfangreichen Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Aufgrund der Vielzahl im Einsatz befindlicher Kunststoffe und deren Rohstoffe sowie deren komplexer, chemischer und morphologischer Polymerstruktur geben die Angaben zu Verträglichkeiten nur allgemeine Tendenzen wieder.

Um eine korrekte Produkthanwendung sicherzustellen, empfehlen wir für Einzelbestellungen und insbesondere für die Serienfertigung die Durchführung vorheriger Eigenversuche und Anwendungstests sowie die Bestätigung der Verträglichkeit durch den Lieferanten oder die sorgfältige Prüfung im Laborversuch.

Bitte beachten Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt zu Hinweisen hinsichtlich: Gefahrstoffkennzeichnung, Sicherheitsbestimmungen sowie Vorschriften zu Lagerung und Transport und ergreifen Sie erforderlichenfalls entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz von Sachen und Personen.

Da BECHEM Produkte stetig weiterentwickelt werden, behalten sich die CARL BECHEM GMBH und ihre Beteiligungsgesellschaften das Recht vor, Änderungen der technischen Angaben in diesem Datenblatt jederzeit vorzunehmen.

Sichtbare Schwankungen der Produktfarbe je Charge sowie Veränderungen der Farbe ausgelieferter Produkte sind technisch bedingt bei

Berulub FB 35-2

Mat.-Nr. 10000307 / 9016419

Universalschmierfett für die Pharma- und Lebensmittelindustrie

verschiedenen Produkten möglich bis wahrscheinlich (beispielsweise durch Temperatureinfluss auf Rohstoffe). Diese Vorgänge sind normal und werden von BECHEM Rohstofflieferanten bestätigt. Sie haben keinen Einfluss auf die Gebrauchsfähigkeit, Gebrauchsdauer und Qualität der Produkte.

BECHEM und die BECHEM Rhusblüte sind eingetragene Marken der CARL BECHEM GMBH. In diesem Datenblatt abgebildete Logos, Piktogramme und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und dürfen nicht ohne ausdrückliche Genehmigung von BECHEM kopiert, verändert oder verbreitet werden.

Für weitere Informationen und detailliertere Produktdaten kontaktieren Sie uns bitte unter: info@bechem.com oder bechem@bechem.de.



Hohe Belastungen



Tiefe Temperaturen



Lebensmittel-/Pharmatechnik



Gute Förderbarkeit



Wälzlager



Gleitlager



Korrosionsschutz