



Artikelnummer: 14074413

## Schmierfett für Lebensmittelindustrie Berulub FG-H 2 EP 25kg



### Hochdruck Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Berulub FG-H 2 EP ist ein Hochleistungsschmierstoff auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen [Polyalphaolefine] für die Lebensmittel-, Futter- und Pharmaindustrie. Durch den sehr breiten Temperatureinsatzbereich sowie das hohe Lasttragevermögen und den sehr guten Korrosionsschutz kann Berulub FG-H 2 EP als Universalschmierfett eingesetzt werden und reduziert so auch die Sortenvielfalt im Instandhaltungsbereich.

Berulub FG-H 2 EP bildet an der Reibstelle einen tragfähigen Schmier- und Trennfilm, der wirksam Reibung und Verschleiss mindert. Berulub FG-H 2 EP verfügt als Schmierfett für die Lebensmittelindustrie eine gute Haft- und Abdichtwirkung und ist weitestgehend beständig gegen Kalt- und Heisswasser, Wasserdampf sowie wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel. Berulub FG-H 2 EP ist auch als Spray erhältlich.

Technisch unnötiger Lebensmittelkontakt durch z.B. Überschmierung sollte jedoch - wie vom Gesetzgeber verlangt - vermieden werden [Lebensmittelgesetz, LMG].

### Merkmale

**Marke:** BECHEM

**Serie:** Berulub

**Typ:** FG-H 2 EP

**Tropfpunkt:** 240 °C

**Aufdicker:** Kalzium-Komplex

**Norm:** KP 1-2 P-40

**Walkpenetration 0.1mm:** 290-320

**Zulassung:** Koscher, NSF H1, Halal

**Viskosität:** 150 mm<sup>2</sup>/s

**Industrie:** Lebensmittel

### Anwendung

#### Einsatzgebiete

- Schmierung von Wälz- und Gleitlagerung, Kurvenscheiben, Führungen, Laufrollen sowie allgemein für die Versorgung fettgeschmierter Maschinenelemente. Geeignet für Zentralschmieranlagen. Empfohlen in: Chemie

### Technische Informationen

#### Eigenschaften

- Frei von Allergenen (EU Nr. 1169/2011)
- Frei von MOSH und MOAH Verbindungen
- Zuverlässiger Korrosions- und Verschleisschutz
- Oxidations- und alterungsbeständig

#### Normen

- DIN 51502 KP 1-2 P-40NSF H1

#### Freigaben

- NSF [www.nsf.org](http://www.nsf.org) ISO 21469 Halal zertifiziert Kosher zertifiziert

### Genehmigung

#### Normen

- DIN 51502NSF H1

#### Freigaben

- NSF [www.nsf.org](http://www.nsf.org) Halal zertifiziert Kosher zertifiziert

| Merkmale:   | Wert:  |
|-------------|--------|
| Inhalt:     | 25 kg  |
| Verpackung: | Kessel |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)