



# Spezialschmierstoffe im BECHEM Lubricator 125 für die Lebensmittelindustrie

# Speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt

BECHEM Spezialschmierstoffe wurden für hochbelastete Maschinenelemente in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie entwickelt. Sie werden dort eingesetzt, wo höchste Belastungen der Schmierstoffe gefordert werden, wie in Molkereien, Kaffeeröstereien, Großschlachtereien, Konserven- und Tiefkühlkostfabriken, Großküchenbetrieben und der Getränkeindustrie. Die Top-Produkte sind selbstverständlich H1-registriert, Halal und Koscher zertifiziert sowie nach ISO 21469 zertifiziert.



## Berusynth 220 H1

Berusynth 220 H1 ist ein synthetisches, allergenfreies Hochleistungsschmieröl für die Umlaufschmierung sowie für die Schmierung von Maschinenelementen. Berusynth 220 H1 bietet einen wirkungsvollen Korrosions-/Verschleißschutz, ein hohes Lasttragevermögen, ist geruchs-/geschmacksneutral und neutral gegenüber üblichen Dichtungen und Lacken.

## Berulub FB 34-2

Der leistungsstarke, allergenfreie Universalschmierstoff Berulub FB 34-2 ist geruchs- und geschmacksneutral und bietet einen ausgezeichneten Korrosions- und Verschleißschutz, gutes Lasttragevermögen, gute Tief- und Hochtemperaturbeständigkeit und ist auch bei Heißwasser und Dampf sehr wasserbeständig.



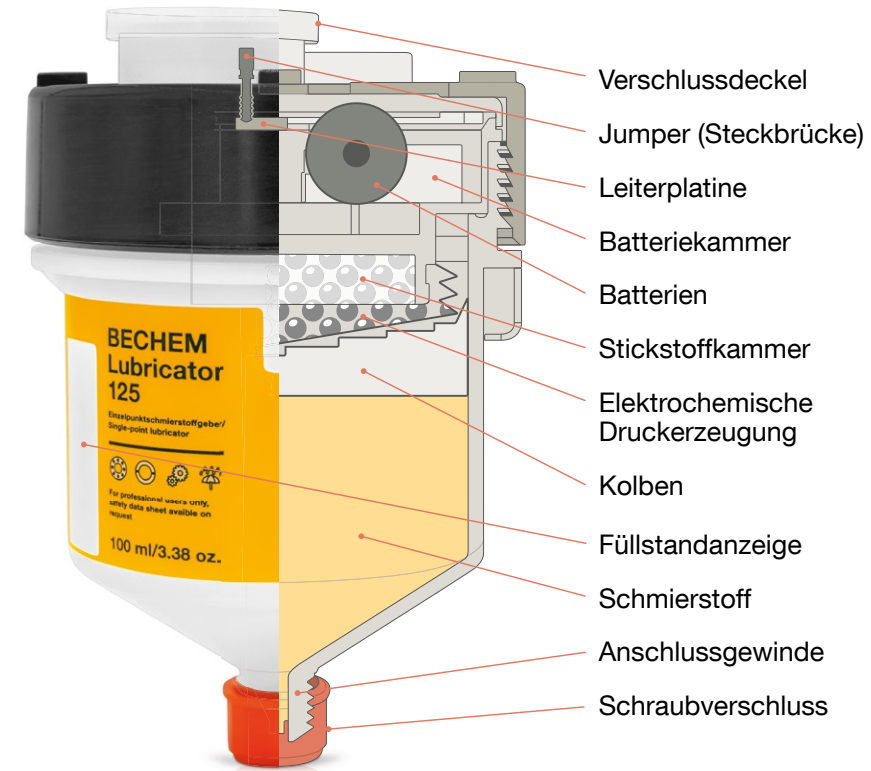
## Berulub FG-H 2 EP

Das synthetische, allergenfreie Hochleistungsschmierfett Berulub FG-H 2 EP verhindert Stick-Slip (Ruckgleiten) und zeichnet sich durch ein hohes Lasttragevermögen, gute Haft- und Abdichtwirkung und einen zuverlässigen Korrosions- und Verschleißschutz aus. Berulub FG-H 2 EP ist alterungsbeständig, beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf sowie wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel.

Der Schmierstoffgeber ist besonders für die Schmierstoffversorgung von schwer zugänglichen Einzelschmierstellen geeignet. Er wird an Schmierstellen von Wälz- und Gleitlagern, Linearführungen, Laufrollen, Kurvenscheiben, Wellen, Spindeln, Dichtungen, Rollen- und Zahnketten eingesetzt.

Der BECHEM Lubricator 125 sorgt bis zu einem Jahr für eine perfekte Schmierung und überzeugt durch Wirtschaftlichkeit, Zeitersparnis, Arbeitssicherheit und -hygiene.

Zubehör auf Anfrage



Der BECHEM Schmierstoffgeber ist lageunabhängig einsetzbar. Nach Ablauf der Betriebszeit wird der Schmierstoffgeber gegen eine neue Einheit ausgetauscht.

Das Gehäuse ist wetterfest, korrosionsbeständig und bietet Schutz gegen eindringendes Wasser beim Eintauchen auf unbestimmte Zeit (IP68).

Typ	BECHEM Lubricator 125
Inhalt	100 ml
Maße: Höhe x Durchmesser	130 x 80 mm
Anschlussgewinde	G 1/4
Leergewicht	ca. 230 g
Betriebsdruck	bis max. 5 bar
Betriebsspannung	3 V
Batteriekapazität	3000 mAh
IP	68
Batterie (Standardausführung)	Varta Industrial 4006 (fest verbaut, kein Wechsel vorgesehen)
Temperaturbereich	ca. -20 °C – +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 % – 80 %, nicht kondensierend
Schmierdauer, Einstellbereiche	3, 6, 9 und 12 Monate
Ex-Schutz	BVS 03 ATEX E 223
Kennzeichnung	8II 2G Ex ib IIC T4 / T3 Gb I M2 Ex ib I Mb

Berücksichtigte Normen und Richtlinien	
RL 94/9/ EG	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
RL 98/37 EG	„Sicherheit von Maschinen“
RL 97/23 EG	„Sicherheit von Druckgeräten“
RL 89/336 EWG	„Elektromagnetische Verträglichkeit“ EMV-Richtlinie



# Schmierstofflösungen für die Industrie



**CARL BECHEM GMBH**

Weststr. 120 · 58089 Hagen · Deutschland · Telefon +49 2331 935-0 · Fax +49 2331 935-1199 · [bechem@bechem.de](mailto:bechem@bechem.de) · [www.bechem.com](http://www.bechem.com)