



### Beschreibung

**BENZOL®** LITHIUM COMPLEX GREASE EP-3 ist ein hochwertiges Lithiumkomplex-Schmierfett für den industriellen und automobilen Einsatz, geeignet für Gleit- und Wälzlager. Lx EP ist scher- und oxidationsstabil, bietet Schutz vor Rost und Oxidation und widersteht dem Erweichen bei höheren Temperaturen.



### Anträge

**BENZOL®** Lithium-Komplexfett wird sowohl für industrielle als auch für Automobilanwendungen empfohlen. Die Produkteigenschaften machen es zur ersten Wahl für verschiedene Arten von Lageranwendungen, einschließlich schwerer Lastbedingungen, vibrierender Anwendungen und Temperaturspitzen von bis zu 180 °C. Temperaturbereich: -20 °C bis +150 °C.

### Spezifikationen und Zulassungen

ISO 12924: L-XB(D)DIB 3; DIN 51 502: KP3 R-20

### Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
NLGI-Klasse	-	3
Seife	-	Lithium-Komplex
Erscheinung	Visuell	Glatt und butterartig
Farbe	Visuell	Blau
Penetration, verarbeitet bei 25°C, 0.1mm	ASTM D217	230
Tropfpunkt, °C	ASTM D566	265
Betriebstemperatur	-	-20 °C bis +150 °C

### Leistungsvorteile

- Beständigkeit gegen Wasserwäsche und Nässe.
- Enthält Molybdändisulfid für zusätzlichen Schutz bei oszillierenden, gleitenden oder vibrierenden Anwendungen.
- Beständig gegen Erweichung bei erhöhten Temperaturen.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation, Rost und Korrosion.
- Haftet an den Lagerflächen.
- Längere Lebensdauer bei höheren Temperaturen.

### Produkt-/Teilenummer

LC03060120	24 x 500	LC03060180	24 x 1
LC03060410	1 x 15	LC03060610	1 x 180

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

