



Berulub FH 57-2
PFAS-freies Schmierfett
für die Langzeitschmierung

0 % PFAS – 101 % Performance

Berulub FH 57 ist ein in der Automotiveindustrie etabliertes Mehrzweckfett für die Langzeitschmierung von Bauteilen aus Metall und Polymerwerkstoffen. Mit dem Berulub FH 57-2 haben wir es konsequent PFAS-frei weiterentwickelt und als leistungsstärkere Alternative konzipiert. Eine Verringerung des Product Carbon Footprints um bis zu 20 % ist ein klares Bekenntnis zur Nachhaltigkeit im Automotive-Bereich.

Verbesserte Eigenschaften zeichnen das vollsynthetische Schmierfett Berulub FH 57-2 aus: Das PFAS-freie Produkt ist bestens geeignet für Kunststoff/Kunststoff- oder Kunststoff/Stahl Materialpaarungen und begeistert auch bei Multimaterialanwendungen im tribologischen Kontakt. Die sehr guten Geräuschdämpfungseigenschaften und die automatische Dosierfähigkeit unterstreichen die herausragende Produktqualität.



Die nachhaltigere Schmierstofflösung

Anwendungen

- Polymerwerkstoffe: Gleitlager, Schaltkulissen, Rasterbahnen
- Schalter in Automotive-Anwendungen
- Stirnradgetriebe
- Kleingetriebe mit Reibkörpern
- Für viele dynamische Dichtungen

Eigenschaften

- Vollsynthetisches Schmierfett für die Langzeitschmierung
- Gute Kunststoffverträglichkeit
- Top Materialverträglichkeit
- Automatische Dosierfähigkeit
- Ausgezeichnetes Temperaturverhalten
- Minderung und Reibung von Verschleiß
- Verhindert Stick-Slip (Ruckgleiten)
- Sehr gute Geräuschdämpfungseigenschaften
- Hervorragendes Foggingverhalten
- UV-Indikator



zur automatisierten Qualitätskontrolle

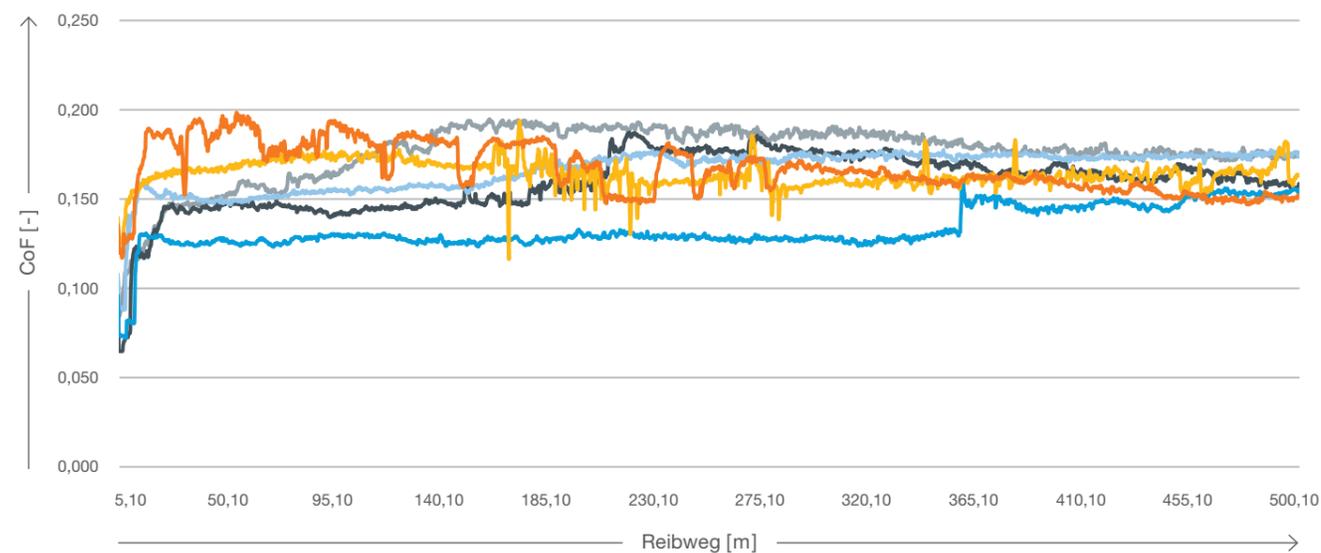


Grundölviskosität bei 40 °C in mm²/s



Verringerung des Product Carbon Footprint (PCF %)

Reibungskoeffizient (CoF)



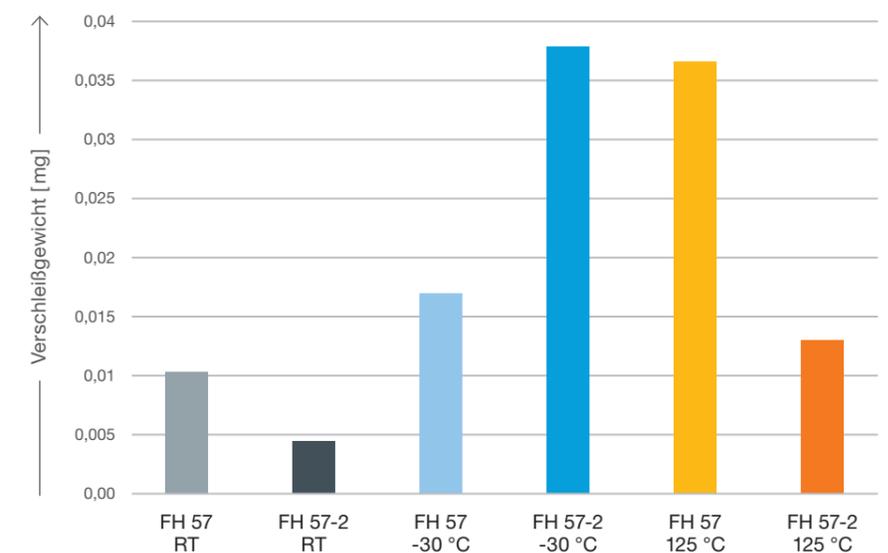
Lastkollektiv Stahl/Kunststoff Zylinder (100Cr6) – Platte (PA)

Zylinder: 6 x 8 mm
 Frequenz: 25 Hz
 Hub: 3 mm
 Last: 36 N / 45 MPa
 Weg: 500 m
 Geschwindigkeit: 0,15 m/s

- FH 57 RT
- FH 57-2 RT
- FH 57 -30 °C
- FH 57-2 -30 °C
- FH 57 125 °C
- FH 57-2 125 °C

Für weitere Informationen zu Materialpaarungen, Kontaktgeometrien oder Temperaturen kontaktieren Sie bitte Ihr BECHEM Sales Team

Verschleißgewicht



PFAS-frei



Was Sie über PFAS-freie
Schmierstoffe von BECHEM
wissen sollten

LUBRICATION SOLUTIONS FOR INDUSTRY

CARL BECHEM GMBH · Weststr. 120 · 58089 Hagen · Deutschland · Telefon +49 2331 935-0 · bechem@bechem.de · www.bechem.com