



Berulub FR 43-2
PFAS-freies Schmierfett für
Automotive-Anwendungen

Gutes bleibt – jetzt auch PFAS-frei

Berulub FR 43-2 steht für eine nachhaltige Weiterentwicklung des bewährten Berulub FR 43. Als dynamisch leichtes, PFAS-freies Schmierfett für unterschiedlichste Automotive-Anwendungen wird besonderen Wert auf Umweltfreundlichkeit gelegt. Die PFAS-freie Formel von Berulub FR 43-2 kennzeichnet nicht nur die herausragende Produktqualität, sondern unterstreicht auch eine nachhaltige Anwendung.

Die hervorragenden Eigenschaften wie effektive Geräuschdämpfung, hohe Leistung bei niedrigen Temperaturen und minimales Fogging bleiben erhalten. Die Neutralität gegenüber vielen Kunststoffen und Elastomeren ermöglicht eine vielseitige Anwendung, während gleichzeitig ein Beitrag zum Umweltschutz geleistet wird. Berulub FR 43-2 verbindet Leistungsfähigkeit mit einem klaren Bekenntnis zur Nachhaltigkeit im Automotive-Bereich.



» Berulub FR 43-2, bewährt wie bisher – und das jetzt PFAS-frei. «

Von der Sitzschiene über das Cockpit bis zum Panoramadach: Berulub FR 43-2 wird im Automobil vielfältig eingesetzt



Die nachhaltige Schmierstofflösung



zur automatisierten Qualitätskontrolle



Grundölviskosität bei 40 °C



Verringerung des Product Carbon Footprints (PCF)

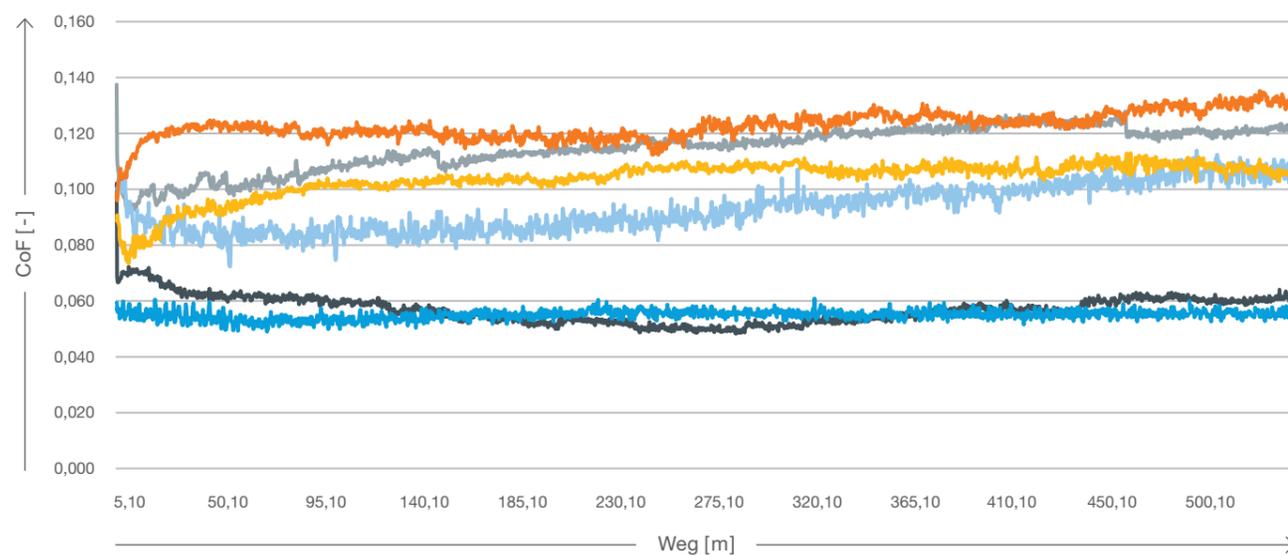
Anwendungen

- Wälz- und Gleitlager
- Aktuatoren und Schließsysteme
- Schiebedächer, Sitzverstellungen
- Hupkontakte, Zug-/Druckkabel
- Klein- und Verstellgetriebe
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregler
- Lenksäulenverstellung
- Raster- und Kulissenführungen an elektrischen Schaltern
- Fensterheber, Getränkedosenhalter
- Spiegelverstellmechanismen

Eigenschaften

- Minimiert Reibung und Verschleiß
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- Langzeitschmierung
- Wasserbeständig und oxidationsstabil
- Sehr gute Geräuschdämpfung
- Verhindert Stick-Slip (Ruckgleiten)
- Hervorragendes Foggingverhalten
- Top Materialverträglichkeit
- Automatische Dosierfähigkeit

Reibungskoeffizient (CoF)



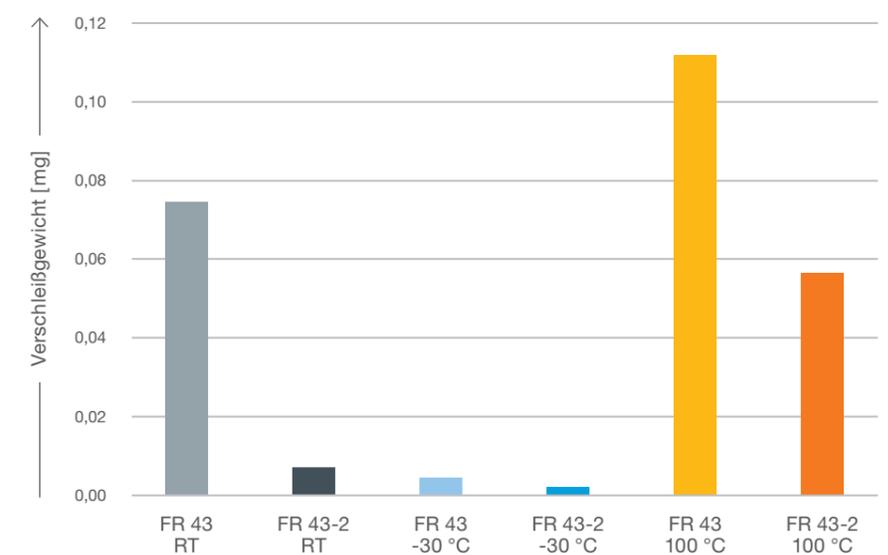
Lastkollektiv Kunststoff/Kunststoff Kugel (POM) – Platte (PA)

Kugel: 12,7 mm
 Frequenz: 25 Hz
 Hub: 3 mm
 Last: 20 N/60 MPa
 Weg: 540 m
 Geschwindigkeit: 0,15 m/s

- FR 43 RT
- FR 43-2 RT
- FR 43 -30 °C
- FR 43-2 -30 °C
- FR 43 100 °C
- FR 43-2 100 °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