

# Produktinformation



ES WIRKT.

## BALLISTOL MEHRZWECKFETT

### Produktmerkmale

Lithiumseifenfett zur Langzeitschmierung nach  
DIN 51825: KP 2 K-30 und ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

### Besonderheiten

- Vermindert Reibung und Verschleiß
- Schützt vor Korrosion
- Großer Temperatureinsatzbereich, hoher Tropfpunkt (bei 190 °C)
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Gute Abdichtungseigenschaften
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit, hohe mechanische Belastbarkeit
- Alterungs- und walkstabil

### Anwendung / Praxistipps

- Zum Einsatz als Gleit- und Wälzlagerschmierung
- Problemlose Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- Beständig bei staubiger und nasser Umgebung sowie kaltem und heißem Wasser



### Erhältlich als

400 g  
1 kg

### Art. Nr.

25350  
25351

### Physikalische und chemische Merkmale

- Aussehen: pastös, bräunlich (hellbraun), glatt
- Geruch: charakteristisch
- Relative Dichte: ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup> (15°C)
- Viskosität (40 °C): 100 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D 7042)
- Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis 130 °C
- Tropfpunkt: 190 °C (DIN ISO 2176)
- Pourpoint: ca. -30 °C
- Walkpenetration (0,1 mm, 60 Doppelhübe): 280 (DIN ISO 2137)
- Walkpenetration (0,1 mm, 10 000 Doppelhübe): 295 (DIN ISO 2137)
- NLGI-Klasse: 2 (DIN 51 818)
- Wasserbeständigkeit: Bewertungsstufe 1 (DIN 51807-1)

### Gefahrenhinweise

/

### Wichtige Produktvorteile

- Konformität mit DIN- und ISO-Normen
- Hochwertiges EP-Additiv
- Verharzt nicht
- Großer Temperatureinsatzbereich von -35 °C bis +130 °C
- Langzeitschmierung
- Beständig bei staubiger und nasser Umgebung
- Beständig bei kaltem und heißem Wasser
- Silikon-, PTFE- und säurefrei



### Weitere Produkte der BALLISTOL-Technikserie

Premium Rostschutz-Öl  
Feinmechanik-Öl  
Multi-Werkstatt-Öl  
Kupfer-Grafit-Spray  
Silikon-Öl



BALLISTOL GmbH  
Ballistolweg 1  
84168 Aham  
Tel. +49 (0) 8744 9699-0  
Fax +49 (0) 8744 9699-99  
info@ballistol.de  
www.ballistol.de