

TECHNISCHES DATENBLATT

Schmierfett WGF 130

Art.-Nr. 0893 530

VE: 1 / 6

Hochleistungsfett zur Schmierung

- Lithiumseifenfett mit Molybdändisulfid
- Bildet auf den Laufflächen unter Beanspruchung aus dem Fett selbst einen Feststoffgleitfilm
- Verbessert entscheidend die Einlaufbedingungen
- Gewährleistet eine zusätzliche Notfallschmierung
- Vermindert die Reibung und verhindert dadurch übermäßigen Verschleiß
- Verlängert den Schmierzeitraum und schützt vor Korrosion
- Wasserbeständig



| | |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Chemische Basis | Lithium 12 Hydroxystearat |
| Grundöl | Mineralöl |
| Farbe | Schwarz |
| Dichte | 1 g/cm ³ |
| Geruch/Duft | Öl |
| Tropfpunkt min. | 180 °C |
| Temperatureinsatzbereich min. | -30 °C |
| Temperaturbeständigkeit max. | 130 °C |
| Temperaturbeständigkeit min. | -30 °C |
| Temperatureinsatzbereich max. | 150 °C |
| Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max. | 150 °C |
| Grundölviskosität, kinematisch | 280 cSt |
| Verhalten gegenüber Wasser | 1-90 |
| Verhalten gegenüber Wasser Bedingung | nach DIN 51807-1 |
| NLGI-Klasse | 2 |
| Walkpenetration | 265 bis 295 x 0,1 mm |
| Walkpenetration Bedingung | nach DIN ISO 2137 |
| Silikonfrei | Ja |
| Säurefrei | Ja |
| Harzfrei | Ja |
| AOX-frei | Ja |
| Beständigkeit gegen | Wasser |
| Inhalt | 1 l |
| Inhaltsgewicht | 1000 g |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung | 36 Monate |

Anwendungsgebiet

Hochleistungsschmierfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art.

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Das Hochleistungsschmierfett kann zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art (z.B. Radlager), Führungen, Gelenken, Keilwellen, Gewindespindeln sowie Lagern mit sehr hohen Flächenpressungen bzw. Stoßbeanspruchungen eingesetzt werden. Die zu schmierenden Teile reinigen und entfetten. Anschließend das Fett in gewünschter Schichtstärke auftragen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.