



RAVENOL Wälzlagerfett LI-86

Kategorie: Fette

Artikelnummer: 1340105

Spezifikationen: DIN 51502: K3K-30, ISO 6743-9: ISO-L-XCCFA3

Einsatzgebiet: Industrie, PKW, LKW, Landmaschinen



RAVENOL Wälzlagerfett LI 86 ist ein Lithium-verseiftes Mehrzweckfett mit Oxidations- und Korrosionsschutzmitteln. Es ist zähflüssig und klebrig, hat hervorragende Haftung an Metall und ist bei tiefen Temperaturen leicht verpumpbar. Es ist sehr beständig gegen Schmutz und Wasser.

Anwendungshinweise

RAVENOL Wälzlagerfett LI 86 ist vorgesehen als Standardfett für die Schmierung der meisten Arten von Fahrzeugmechanismen und von industriellen Maschinen. Es kann verwendet werden für die Schmierung von schnelllaufenden Kugeln- und Rollenlagern.

RAVENOL Wälzlagerfett LI 86 wird besonders empfohlen für Chassisschmierung, Schmierung von Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten sowie für die Anwendung unter tropischen Bedingungen.

5L | 1340105-005

15L | 1340105-015

180L | 1340105-180

400L | 1340105-400

Eigenschaften

- Universellen Einsatz, Mehrzweckcharakteristik für gemischten Maschinenpark
- Extreme Scherstabilität
- Überaus hervorragenden Verschleißschutz
- Sehr gute mechanische und chemische Stabilität
- Sehr guten Korrosionsschutz
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Pumpbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen

Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|---|--------------------|-----------------------|--------------|
| Aussehen/Farbe | | hellbraun | VISUELL |
| Tropfpunkt | °C | >190 | DIN ISO 2176 |
| Verdicker | | Lithium-Komplexseifen | DIN 51757 |
| VKA Schweißkraft | N | 2000 - 2200 | DIN 51350-4 |
| Walk-Penetration 60 strokes | mm/10/25°C | 220-250 | ISO 2137 |
| Wasserbeständigkeit (3h/90 °C) | °C | 1-90 | DIN 51807-1 |
| Einsatz-Temperatur-Bereich | °C | -30 / +130 | DIN 51825 |
| Kinematische Viskosität (Basisöl) bei 40 °C | mm ² /s | 130 | DIN 51562-1 |
| Korrosion (SKF Emscor dest. Wasser) | Korr. Grad | 1 | DIN 51802 |
| Kupferkorrosion (24h/120 °C) | | 1 | DIN 51811 |
| max. kurzfristige Gebrauchstemperatur | °C | 150 | DIN 51757 |
| NLGI-Klasse | | 3 | DIN 51818 |
| Produkt-Klassifikation | | K3K-30 | DIN 51502 |