# RAVENOL Wälzlagerfett LI-86

**Kategorie:** Fette

**Artikelnummer:** 1340105

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

**Einsatzgebiet:** PKW, LKW, Landmaschinen, Industrie

**0.4L | 1340105-400**
**5L | 1340105-005**
**10L | 1340105-010**
**15L | 1340105-015**
**180L | 1340105-180**

**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.

## 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 |
| Verdicker | | Lithium-Komplexseifen | DIN 51757 |
| NLGI-Klasse | | 3 | DIN 51818 |
| Produkt-Klassifikation | | K3K-30 | DIN 51502 |
| Einsatz-Temperatur-Bereich | °C | -30 / +130 | DIN 51825 |
| max. kurzfristige Gebrauchstemperatur | °C | 150 | DIN 51757 |
| Walk-Penetration 60 strokes | mm/10/25°C | 220-250 | ISO 2137 |
| Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser) | Korr. Grad | 1 | DIN 51802 |
| Tropfpunkt | °C | >190 | DIN ISO 2176 |
| Kupferkorrosion (24h/120 °C) | | 1 | DIN 51811 |
| Wasserbeständigkeit (3h/90 °C) | °C | 1-90 | DIN 51807-1 |
| VKA Schweißkraft | N | 2000 - 2200 | DIN 51350-4 |
| Kinematische Viskosität (Basisöl) bei 40 °C | mm²/s | 130 | DIN 51562-1 |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

24.04.24 23:15