



RAVENOL Wälzlagerfett LI-86

Kategorie: Fette

Artikelnummer: 1340105

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

Einsatzgebiet: PKW, LKW, Landmaschinen, Industrie



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

0.4L | 1340105-400

5L | 1340105-005

10L | 1340105-010

15L | 1340105-015

180L | 1340105-180

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		hellbraun	VISUELL
Verdicker		Lithium-Komplekseifen	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.

25.05.25 23:15