



RAVENOL Wälzlagerfett LI 86

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.

Anwendungshinweis

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 Chassischmierung, Schmierung von Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten sowie für die Anwendung unter tropischen Bedingungen.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Wälzlagerfett LI 86 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 502: K3K-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCCFA3

Eigenschaften

RAVENOL Wälzlagerfett LI 86 bietet:

- Universeller Einsatz, Mehrzweckcharakteristik für gemischten Maschinenpark
- Extrem scherstabil
- Überaus hervorragender Verschleißschutz
- Sehr gute mechanische und chemische Stabilität
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Pumpbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		hellbraun	visuell
Verdicker		Lithium-Komplexseifen	-
NLGI-Klasse		3	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		K3K-30	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XCCFA3	ISO 6743 T.9
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-30 / +130	DIN 51 825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	150	-
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10 bei 25 °C	220-250	ISO 2137
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	1	DIN 51 802
Tropfpunkt	°C	>190	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/120°C)		1	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit (3h/90°C)	°C	1-90	DIN 51 807 T.1
VKA Schweißkraft	N	2000 - 2200	DIN 51 350 T.4
Kinematische Viskosität (Basisöl)	mm ² /s bei 40°C	130	DIN 51562-1

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

22.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41