



RAVENOL Mehrzweckfett OML

RAVENOL Mehrzweckfett OML ist ein Lithium – verseiftes Mehrzweckfett mit Oxidations– und Korrosionsschutzmitteln.

RAVENOL Mehrzweckfett OML ist außergewöhnlich mechanisch stabil, hat einen sehr geringen inneren Reibewert und ist deswegen leicht förderbar.

Anwendungshinweis

RAVENOL Mehrzweckfett OML wird verwendet für die Schmierung von leicht belasteten Wälzlagern und Maschinenteilen. Es eignet sich als Gleit- und Wälzlagerfett an Fettschmierstellen von Kraftfahrzeugen, Geräten, Maschinen, Förderanlagen, Baumaschinen, usw.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Mehrzweckfett OML ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 502: K2K-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCCEA2

Freigaben

MB-Freigabe 267.0

Eigenschaften

RAVENOL Mehrzweckfett OML 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		2	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		K2K-30	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XCCEA2	ISO 6743 T.9
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-30 / +120	DIN 51 825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	130	-
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10 bei 25 °C	265-295	ISO 2137
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	1	DIN 51 802
Tropfpunkt	°C	>180	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit (3h/90°C)	°C	1-90	DIN 51 807 T.1
VKA Schweißkraft	N	2000 bis 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.

22.09.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41