



RAVENOL LKW FETT BLAU

RAVENOL LKW FETT BLAU ist ein Lithium – verseiftes Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Oxidations– und Korrosionsschutzmitteln.

RAVENOL LKW FETT BLAU hat durch seine spezielle Additivierung eine ausgezeichnete Druckaufnahme, hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften und eine überdurchschnittliche mechanische Stabilität.

Anwendungshinweis

RAVENOL LKW FETT BLAU wird verwendet für die Schmierung von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern von LKW und Baumaschinen, auch unter Einfluss von Feuchtigkeit, Vibration und Stoßbelastungen. Einsatzbereich von -30°C bis +140°C (max. +220°C). NLGI-Klasse 2.

Verlängerte Schmierfristen.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL LKW FETT BLAU ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 502: KP2N-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCDIB2, VOLVO STD "Lubricating grease 97720"

Freigaben

MAN 283 Li-P2, MB-Freigabe 267.0

Eigenschaften

RAVENOL LKW FETT BLAU bietet:

- Extreme Scherstabilität
- 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		blau	visuell
Verdicker		Lithium-Komplexseifen	-
NLGI-Klasse		2	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		KP2N-30	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XCDIB2	ISO 6743 T.9
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-30 / +140	DIN 51 825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	220	-
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10 bei 25 °C	265-295	ISO 2137
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	0	DIN 51 802
Tropfpunkt	°C	220	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	2200 - 2400	DIN 51 350 T.4
Kinematische Viskosität (Basisöl)	mm ² /s bei 40°C	220	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.

21.12.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41