



RAVENOL BIO-Abschmierfett 2

RAVENOL BIO-Abschmierfett 2 ist ein naturfarbendes, spezial-calciumverseiftes Schmierfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles.

Anwendungshinweis

RAVENOL BIO-Abschmierfett 2 eignet sich zur Wälz- und Gleitlagerschmierung und anderen Schmierstellen bis zu den angegebenen Temperaturen, insbesondere an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett in den Erdboden, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann.

RAVENOL BIO-Abschmierfett 2 ist bedingt durch die native Grundölbasis nicht für die Schmierung von schnelllaufenden, selten nachgeschmierten Lagern (z.B. Radlager) einsetzbar. Bei höheren Temperaturen müssen die Nachschmierfristen entsprechend verkürzt werden.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL BIO-Abschmierfett 2 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 502: KE2E-20, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XBAEA2

Eigenschaften

RAVENOL BIO-Abschmierfett 2 bietet:

- Biologische Abbaubarkeit zu 72 %wt. (OECD 301B)
- Walkstabilität
- Wasserbeständigkeit
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Haftfähigkeit

Hinweis:

Die Lagerstabilität biologisch leicht abbaubarer Produkte auf nativer Grundölbasis (Rüböl) ist naturgemäß begrenzt. Die Gebinde sollten gut verschlossen, trocken und bei Raumtemperatur gelagert werden.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Verdicker		Calciumseife	-
NLGI-Klasse		2	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		KE2E-20	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XBAEA2	ISO 6743 T.9
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-20 / +80	DIN 51 825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	110°C	-
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	150	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/80°C)		1	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit (3h/90°C)	°C	0-40	DIN 51 807 T.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.

15.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41