



RAVENOL Marinefett

RAVENOL Marinefett ist ein gelblich-grün fluoreszierendes seewasserbeständiges Langzeithaftschmierfett. Es basiert auf einer speziellen Kalziumseife und einem hochviskosen synthetischen Grundöl, sowie besonders ausgewählten Wirkstoffen gegen Oxidation, Rost und Korrosion.

RAVENOL Marinefett ist ein Hochdruckfett mit außergewöhnlich guten Hafteigenschaften und Fadenzug. Auch unter extremen Belastungen wird Lagerverschleiß wirksam vermindert.

RAVENOL Marinefett ist extrem wasserbeständig und besonders widerstandsfähig gegen Auswaschen aus Lagern, Gleitstellen und Metalloberflächen.

RAVENOL Marinefett bietet Korrosionsschutz von Schiffsteilen die dem Meerwasser ausgesetzt sind.

RAVENOL Marinefett wird bevorzugt eingesetzt im Marinebereich.

Es kann jedoch auch in der Industrie, im Kraftfahrzeug, für den Heimwerker und den Haushalt eingesetzt werden, wenn ein calciumverseiftes Fett gefordert ist.

Anwendungshinweis

RAVENOL Marinefett wird eingesetzt als Boots fett für außenliegende Schiffsteile, die salzhaltiger Luftfeuchtigkeit und direktem Meerwasserkontakt ausgesetzt sind und in hohem Grade Rost- und Korrosionsschutz benötigen. (z.B. Seerrohre und Turmluken-Verschlässen von U-Booten).

RAVENOL Marinefett ist einsetzbar zur Außenschmierung in Industrie und Landwirtschaft, z.B. Maschinen, Metallteile, Gelenke, Drahtseile, die feuchter Luft, nassen Grubenverhältnissen oder üblichen Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.

RAVENOL Marinefett ist für die Schmierung von themisch und mechanisch normal beanspruchte Gleit- und Wälzlager, Führungen, Steuerhebel und Wasserpumpen einsetzbar. Auch für die Schmierung und den Schutz rostgefährdeter Teile an Kraftfahrzeugen (Motorraum, Türen, Kofferraum, Schweißnähte, Hohlräume).

Bei schon vorhandenem Rost ist dieser vor der Fettanwendung zu entfernen.

RAVENOL Marinefett ist über einen breiten Temperaturbereich einsetzbar und wirkt auf Grund der guten adhäsiven Eigenschaften extrem schützend vor Korrosion.

Qualitätsklassifikation

Spezifikationen

DIN 51 502: KP2K-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCCFB2

Eigenschaften

RAVENOL Marinefett bietet:

- Seewasserbeständigkeit
- Hervorragende Hafteigenschaften
- Universellen Einsatz
- Extrem scher stabil
- 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		gelblich-grün	visuell
Verdicker		Calcium-Komplexseifen	-
NLGI-Klasse		2	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		KP2K-30	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XCCFB2	ISO 6743 T.9
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-30/ +120	-
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	130	-
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10 bei 25 °C	265-295	ISO 21370
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	0	DIN 51 802
Tropfpunkt	°C	150	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/120°C)		1	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit (3h/90°C)	°C	0-90	DIN 51 807 T 1
VKA Schweißkraft	N	2600-2800	DIN 51 350 T.4
Kinematische Viskosität (Basisöl)	mm ² /s bei 40°C	140	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.

14.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41