



0.4 L | 1340128-400
1 L | 1340128-001
1 L | 1340128-100
15 L | 1340128-015

RAVENOL MARINEFETT

Kategorie Fette

Artikelnummer 1340128

Spezifikation DIN 51502: KP2K-30, ISO 6743-9: ISO-L-XCCFB2

Einsatzgebiet Marine

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. Seerohre und Turmluken-Verschlüssen 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 thermisch 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.

Eigenschaften

- Seewasserbeständigkeit
- Hervorragende Hafteigenschaften
- Universellen Einsatz
- Extrem scherstabil
- Überaus hervorragender Verschleißschutz
- Sehr gute mechanische und chemische Stabilität
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Pumpbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen

Technische Produktdaten

Aussehen/Farbe	gelblich-grün		VISUELL
Verdicker	Calcium-Komplexseifen		DIN 51757
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Produkt-Klassifikation	KP2K-30		DIN 51502
	ISO-L-XCCFB2		ISO 6743-9
Einsatz-Temperatur-Bereich	-30 / +120	°C	DIN 51825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	130	°C	DIN 51757
Walk-Penetration 60 strokes	265-295	mm/10/25°C	ISO 2137
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	0	Korr. Grad	DIN 51802
Tropfpunkt	>150	°C	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/120 °C)	1		DIN 51811
Wasserbeständigkeit (3h/90 °C)	0-90	°C	DIN 51807-1
VKA Schweißkraft	2600 - 2800	N	DIN 51350-4
Kinematische Viskosität (Basisöl) bei 40 °C	900	mm ² /s	DIN 51562-1

26.11.2021