



RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2



ART.-NR. 1340103

1 kg	1340103-001
5 kg	1340103-005
10 kg	1340103-010
15 kg	1340103-015
25 kg	1340103-025
100 g	1340103-100
180 kg	1340103-180
200 g	1340103-200
400 g	1340103-400

SPEZIFIKATIONEN DIN 51 502: KPF2K-30 | ISO 6743 TEIL 9: ISO-L-XCCIB2

RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2 ist ein lithium-verseiftes Schmierfett mit Oxidations- und Korrosionsschutzmittel. Zusätzliche Notlauf-Eigenschaften werden erreicht durch die Verwendung von Molybdändisulfid.

RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2 hat einen sehr geringen inneren Reibewert und ist deswegen leicht förderbar.

RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2 ist salzwasserbeständig und kann auch auf See eingesetzt werden.

Anwendungshinweis

RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2 wird oft für die Schmierung von schwer zugänglichen Stellen, die bei der Wartung oft vergessen werden und für die Schmierung von oszillierenden Maschinenteilen verwendet.

RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2 wird auch empfohlen für Chassisschmierung.

Eigenschaften

RAVENOL Mehrzweckfett mit MoS2 bietet:

- Hervorragender Verschleißschutz
- Sehr gute mechanische Stabilität
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Gute Haftung auf Metalloberflächen
- Gute Oxidationsstabilität



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		schwarz-grau	visuell
Verdicker		Lithium-Komplexseifen	-
Zusätze		Molybdändisulfid	-
NLGI-Klasse		2	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		KPF2K-30	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XCCIB2	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 Emscor dest. Wasser)	Korr. Grad	1	DIN 51 802
Tropfpunkt	°C	>180	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	2800 - 3000	DIN 51 350 T.4
Kinematische Viskosität (Basisöl)	mm ² /s bei 40°C	80	DIN 51562-1

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.

Stand: 07. November 2016