



RAVENOL Hochleistungsfett mit MoS₂



ART.-NR. 1340108

100 g | 1340108-100

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

RAVENOL Hochleistungsfett mit MoS₂ ist ein Lithium-verseiftes Schmierfett mit Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Additiven. Zusätzliche Notlauf-Eigenschaften werden erreicht durch den Zusatz von ca. 3% Molybdändisulfid.

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

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

Anwendungshinweis

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

RAVENOL Hochleistungsfett mit MoS₂ wird auch empfohlen für Chassisschmierung.

Eigenschaften

RAVENOL Hochleistungsfett mit MoS₂ bietet:

- Hervorragenden Verschleißschutz
- Sehr gute mechanische Stabilität
- Sehr guten Korrosionsschutz
- Gute Haftung auf Metalloberflächen
- Gute Oxidationsstabilität



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		schwarz-grau	visuell
Verdicker		Lithium-Komplexseifen	-
Zusätze		MoS2	-
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 Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	0-1	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: 05. September 2016