



## RAVENOL Hochleistungsfett mit MoS2

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.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Hochleistungsfett mit MoS2 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### Spezifikationen

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

### 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-Komplekseifen	-
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)	mm²/s bei 40°C	80	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.**

13.06.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41