



## RAVENOL Polfett-Säureschutzfett

RAVENOL Polfett-Säureschutzfett ist ein Lithium – verseiftes Mehrzweckfett mit Oxidations – und Korrosionsschutzmitteln. RAVENOL Polfett-Säureschutzfett ist außergewöhnlich mechanisch stabil.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Polfett-Säureschutzfett wird verwendet zum Schutz von Kontakten und Metallteilen vor Korrosion durch aggressive Medien (Säuren).

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Polfett-Säureschutzfett ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### Spezifikationen

DIN 51 502: K2K-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCCEA2

### Eigenschaften

RAVENOL Polfett-Säureschutzfett bietet:

- Überaus hervorragenden Verschleißschutz
- Sehr gute mechanische und chemische Stabilität
- Sehr guten Korrosionsschutz
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Hervorragende Scherstabilität
- Gute Pumpbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		hellbraun	visuell
Verdicker		Lithium-Komplekseifen	-
NLGI-Klasse		2	DIN 51 818
DIN-Produkt-Klassifikation		K2K-30	DIN 51 502
ISO-Produkt-Klassifikation		ISO-L-XCCEA2	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	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	2000 - 2200	DIN 51 350 T.4
Kinematische Viskosität (Basisöl)	mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	130	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.**

09.08.2018

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