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 agressive 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-Komplexseifen	-
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)	mm²/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 Erkenntisse 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.

23.03.2016

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