RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit

Kategorie: Fette

Artikelnummer: 1340102

Spezifikation: DIN 51502: KPF2K-30, ISO 6743-9: ISO-L-XCCFB2

Einsatzgebiet: PKW, LKW, Landmaschinen, Industrie

0.4L | 1340102-400
5L | 1340102-005
10L | 1340102-010
15L | 1340102-015
180L | 1340102-180

RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit ist ein Lithium-verseiftes Mehrbereichsfett, das mit feinteiligem Graphit zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei sehr hohen Temperaturen formuliert wurde. Das stark raffinierte Grundölgemisch enthält weniger als 3% polyzyklische Aromaten. Durch das Graphit bildet sich bei Höchsttemperaturen ein Schmierfilm auf den zu bearbeiteten Metallen und das Graphit übernimmt die Schmierung, um ein optimales Ergebnis zu erreichen. Durch die optimierte Formulierung können auch Temperaturspitzen bei der Anwendung aufgefangen werden.

Anwendungshinweise

RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit wurde konzipiert für Anwendungen, die Höchsttemperaturen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind.

Es findet Verwendung in Kragbuchsen, Ofenförderbändern, Kolben in Hydraulikpumpen und in jeglicher Art von Lagern welche mit niedrigen Drehzahlen laufen. Es wird auch verwendet als Dichtmittel in Hochtemperatur-Flanschdichtungen von Dampfrohren und anderen heißen Rohrverbindungen.

Eigenschaften

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

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		grau-schwarz	VISUELL
Verdicker		Lithium-Komplexseifen	DIN 51757
Zusätze		Graphit	DIN 51757
NLGI-Klasse		2	DIN 51818
Produkt-Klassifikation		KPF2K-30	DIN 51502
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-30 / +120	DIN 51825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	130	DIN 51757
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10/25°C	265-295	ISO 2137
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	1	DIN 51802
Tropfpunkt	°C	>180	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/120 °C)		1	DIN 51811
Wasserbeständigkeit (3h/90 °C)	°C	1-90	DIN 51807-1
VKA Schweißkraft	N	2000 - 2200	DIN 51350-4
Kinematische Viskosität (Basisöl) bei 40 °C	mm²/s	80	DIN 51562-1

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

15.04.24 23:15