

GREASE LITHIUM COMPLEX EH 2

Produktcode: 264903301



Lithiumkomplexfett mit hoher Grundölviskosität

Dieses Produkt wurde gemäß den neuesten Anforderungen der Industrie formuliert. Das Produkt eignet sich sehr gut für die Schmierung von Mechanismen und Lagern, die einer Kombination aus schweren Lasten, Wasser und hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Besonders unter diesen Umständen werden das Basisöl mit hoher Viskosität und der Lithiumkomplex-Verdicker eine überlegene Leistung bieten und gleichzeitig die Lebensdauer der Lager und die Serviceintervalle verlängern sowie die Gesamt- und Wartungskosten reduzieren. Es ist geeignet für Anwendungen mit niedriger und mittlerer Geschwindigkeit.

Das Produkt eignet sich zur Schmierung von Lagern, die unter hohen Lasten und Temperaturen arbeiten, von schweren Maschinen, Kupplungen und Getriebewellen. Dank seiner ausgezeichneten Verträglichkeit kann dieses Produkt in verschiedenen metallverarbeitenden Operationen verwendet werden.

Vorteile und Nutzen

- Breiter Temperaturbereich
- Sehr hohe Basisölviskosität
- Spitzen-Temperatur von 180 °C
- Umweltfreundliches Additivpaket
- Ausgezeichnete Last- und Schockbeständigkeit
- Verbesserte Haftfähigkeit
- Ausgezeichnete Dichtungskapazität
- Hervorragende Wasserbeständigkeit.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Brown
Thickner type		Lithium complex
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		1000
NLGI class	DIN 51 818	2
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D566	>210
Temperature range, °C		-15 – 150
4 ball weld load, kg	IP 239	>500
4 ball test scar diameter 60 sec 80kg, mm	IP 239	0,45
Flow pressure @ -15°C, mbar	DIN 51 805	2000
Water resistance @ 90 °C	DIN 51 807	0
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	0

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.