

GREASE LITHIUM CALCIUM 2

Produktcode: 264903201



Mehrzweck-Lithium-Calcium-Fett

Schmierfett mit hoher Leistung auf Lithium-Calcium-Basis, hoch raffiniertem Mineralölmix, speziellen Polymeren und Hochleistungsadditiven. Die Formulierung ermöglicht es dem Fett, durch zentrale Systeme gepumpt zu werden, ohne dass die übliche Verstopfung von Filtern und anderen kritischen Teilen des Systems auftritt. Darüber hinaus bietet das Fett Lithium Calcium EP auch unter hoher Lastbedingungen einen stabilen und haftenden Schmierfilm, der den Metall-Metall-Kontakt verhindert und Reibung und Verschleiß reduziert. Die oben genannten Eigenschaften, kombiniert mit einem Rostschutzadditiv, bieten einen vollständigen Schutz des Mechanismus und erhöhen den Produktlebenszyklus sowohl des Fetts als auch der geschmierten Teile. Das Produkt ist frei von jeglichem Schwermetallgehalt wie Blei, Barium oder Antimon sowie von Chlor.

Dieses Produkt wurde entwickelt, um alle Arten von Mechanismen zu schmieren, die hohen Belastungen durch zentrale Schmiersysteme ausgesetzt sind.

Vorteile und Nutzen

- Gute Oxidationsstabilität
- Hohe mechanische Stabilität
- Sehr hohe Anti-Verschleiß- und Reibungsreduktionseigenschaften
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen schwere Lasten
- Ausgezeichneter Rostschutz
- Hervorragende Pumpbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Herausragende Wasserbeständigkeitseigenschaften
- Hoher Tropfpunkt

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Soap Base		Lithium Calcium
Colour		Amber
Texture		Smooth
NLGI class	ASTM D217	2
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D2265	>185
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	315
4 ball load wear index	ASTM D2596	48
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	0.6
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Temperature range, °C		-20 to +120 +150 for short intervals

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