



HPG-590 High Pressure Grease

HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT FÜR LANGANHALTENDE LAGERSCHMIERUNG

- ✓ NLGI-Klasse 3, geeignet für hochbelastete Lager
- ✓ Beständig bis +130°C, kurzzeitig bis +150°C
- ✓ Verwendbar ab -30°C
- ✓ Vollständig wasserbeständig
- ✓ Keine Korrosion von Nichteisenmetallen
- ✓ Lange Lebensdauer der Lager

Technische Informationen

- Chemische Basis: Mineralöl
- Verdickungsmittel: Lithiumstearat
- NLGI-Klasse: 3
- Farbe: gelblich
- Walkpenetration (0,1 mm): 220 - 250
- Tropfpunkt: 190 °C
- Temperaturbereich: -30 °C bis +130 °C (kurzzeitig +150 °C).
- Kinematische Viskosität (40 °C): 290 mm²/s
- Kinematische Viskosität (100 °C): 20 mm²/s
- Relative Dichte (20 °C): 0,995
- Wasserbeständigkeit: vollständig beständig
- Kupferkorrosion: Grad 1

Verpackung

HPG-590 High Pressure Grease - 100gr	231161000
HPG-590 High Pressure Grease - 500gr	231165000

Produkt [HPG-590]

Eigenschaften

Hellfarbiges Hochleistungsschmierfett auf Mineralölbasis mit Lithiumverdicker. Bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohen Druck, Wasser und Temperatur für die Langzeitschmierung von Lagern und mechanischen Bauteilen in industriellen und automobilen Anwendungen.

Anwendungen

- Schmierung von Radnaben, Kugelgelenken und Lagern in Kraftfahrzeugen
- Schmierung von Wasserpumpen im Automobilsektor
- Langzeitschmierung von Lagern in Abfüll- und Verpackungsmaschinen
- Lagerschmierung von Bau- und Landmaschinen unter hoher Belastung
- Schutz vor Staub und Feuchtigkeit bei Außenanwendungen
- Schmierung von Führungen und Seilanlagen von Aufzügen und Baukränen

Verwendung

- Reinigen Sie die Komponenten gründlich und entfernen Sie altes Fett, Schmutz und Feuchtigkeit.
- Rollenlager bis zur Hälfte, Hochgeschwindigkeitslager zu einem Drittel und Langsamlauflager vollständig füllen.

- Bei der Installation: Tragen Sie eine dünne Schicht auf die Kontaktflächen auf.
- Überschüssiges Fett entfernen und die Verpackung nach Gebrauch wieder verschließen.
- Nicht ohne vorherigen Kompatibilitätstest mit Fetten mischen, die auf einem anderen Verdickungsmittel basieren.