

GREASE CGL LS 00

Produktcode: 264902001



Synthetisches Hochleistungs-Halbflüssigkeitsfett für geschlossene Getriebe in der Industrie

Dieses Produkt ist ein synthetisches Schmierfett, das speziell für die Schmierung von geschlossenen Getrieben und Systemen konzipiert wurde, die ein langlebiges Fett mit ausgezeichneter Alterungsbeständigkeit innerhalb eines weiten Betriebstemperaturbereichs unter sehr harten Betriebsbedingungen erfordern. Das Produkt ist mit hoher Stabilität und hervorragenden Haftungseigenschaften ausgestattet und ermöglicht eine Lebensdauerschmierung, die Wartungskosten reduziert. Die Auswahl von synthetischen Basisölen mit hoher Schmierkraft gewährleistet effektiven Schutz gegen Korrosion und reduziert die typische Neigung zum Leckagen (Getriebeboxen), indem korrekte Flüssigkeitsstände und Abdichtungskapazität beibehalten werden.

Dieses Produkt ist gemäß der neuesten Leistungsspezifikation formuliert für den Einsatz in geschlossenen Getrieben, endlosen Kronenreduzierern und Variatoren. Auch geeignet für Schneckengetriebe und stark belastete Getriebe.

Vorteile und Nutzen

- Geeignet für Anwendungen mit lebenslang geschmierten Teilen
- Geeignet für schwere Lasten und Schneckengetriebe
- Schützt vor Korrosion
- Hervorragende Verträglichkeit mit Elastomeren und Gummiprofilen und Dichtungen
- Erfüllt die Daniele Type 9-Standards.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Light brown
Thickner type		Lithium
Base oil type		PAG
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		220
NLGI class	DIN 51 818	00
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	400-430
Dropping point, °C	ASTM D566	>180
Copper corrosion @ 100 °C	ASTM D4048	1b
4 ball weld load, kg	IP 239	> 160
4 ball test scar diameter 60 sec. 80kg, mm	IP 239	< 0.65
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm	IP 239	< 0.50
Oxidation stability 100 °C, kg/cm ²	ASTM D942	< 0.4
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	< 0.65
FZG A/8.3/90		> 12
Temperature range, °C		- 40 – 150

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