

GREASE LITHIUM COMPLEX EP 2 BLUE

Produktcode: 264903701



Hochleistungsfett mit hoher Beständigkeit gegen hohe Temperaturen

Dieses Produkt ist ein mit Lithiumkomplex verdicktes Schmierfett auf Basis von Mineralöl. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren, Hochdruck- und Verschleißschutzadditive. Die Lithiumkomplexeife macht dieses Fett geeignet für Anwendungen in einem sehr weiten Temperaturbereich und speziell für Anwendungen bei hohen Temperaturen. Die komplexe Seifenstruktur verleiht dem Produkt auch eine hohe mechanische Stabilität, was die Intervalle für die Nachschmierung verlängert.

Dieses Produkt ist ein modernes Hochleistungsprodukt, das einen neuen Standard für ein wirklich universelles Fett setzt, geeignet sowohl für industrielle als auch für Automobilanwendungen. Es wird in verschiedenen Lageranwendungen eingesetzt, einschließlich Bedingungen mit schweren Lasten und Temperaturspitzen bis zu 160°C.

Vorteile und Nutzen

- Sehr guter Korrosionsschutz
- Gute Beständigkeit gegen Stoßbelastungen
- Gute thermische Beständigkeit

Leistungsstufe

- DIN 51502
- DIN 51825 KP2P-30
- ISO 6743/9 L-XCEEB2
- ASTM D-4950 GC/LB

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Soap Base		Lithium Complex
Colour		Blue
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	>265
Roll stability test, 0,1 mm	ASTM D1831	-15 to +45
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	315
4-ball, Load Weld Index	ASTM D2596	45
4 ball test scar diameter, mm	ASTM D2266	0.55
Leakage tendencies, g	ASTM D1263	0.35
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150
Temperature range, °C		-30 to +160

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