

GREASE LITHIUM COMPLEX TFS EP 2

Produktcode: 264904201

Das Lithiumkomplex-Fett TFS EP ist ein Hochleistungsschmierfett, das in einem weiten Temperaturbereich (von -40 bis 180 °C) unter sehr anspruchsvollen Betriebsbedingungen arbeiten kann. Es ist speziell formuliert mit einem synthetischen Basisöl mit hoher chemischer und thermischer Beständigkeit sowie einer hohen Schmierfähigkeit, einem speziellen Lithiumkomplexeisfengel mit einem hohen Tropfpunkt und hervorragender Stabilität bei mechanischer Arbeit. Das Lithiumkomplex-Fett TFS EP ist perfekt geeignet für kleine Getriebeneinheiten und Planetengetriebe von Kfz-Startmotoren.

Das Lithium-Komplexfett TFS EP eignet sich perfekt für kleine Getriebeneinheiten und Planetengetriebe in Kfz-Starteranlagen.

Vorteile und Nutzen

- Breiter Betriebstemperaturbereich und erhöhter Tropfpunkt
- Hervorragende Schmiereigenschaften
- Lebensdauerschmierung
- Beständig gegen Scherung
- Fähig, Hochgeschwindigkeitsbetrieb standzuhalten
- Niedrige dynamische Reibungskoeffizienten
- Ausgezeichnete Kompatibilität mit Kunststoffen und Elastomeren
- Geschwindigkeitsfaktor.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Soap type	ASTM D128	Lithium complex
Colour		Ivory
Base oil type		Synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		100
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	310
Dropping point, °C	ASTM D566	270
Water resistance @ 90 °C	DIN 51 807	0
Copper corrosion 1h @ 150 °C	ASTM D4048	1b
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	0.1
Temperature range, °C		-50 – 170
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1
Flow pressure @ -50°C, mbar		1000
Oxidation stability 100 h/100 °C, bar		0,1
Water resistance @ 90 °C		Grade 0
PTFE content, %		10
4 ball weld load, kg		250
4-ball wear test, wear scar diameter 1h/40kg, (mm)		0,60

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