

GREASE LITHIUM COMPLEX TFS M 2

Produktcode: 264904301



Lithium complex based greases with PTFE

Das Lithiumkomplex-Fett TFS M 2 ist mit einem halbsynthetischen Grundöl und PTFE formuliert und dient als Allzweckfett für industrielle, Transport- und landwirtschaftliche Zwecke.

Vielzweckfett für industrielle, Transport- und Landwirtschaftsanwendungen.

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		Amber
Base oil type		Semi-synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		150
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D566	>250
Water resistance @ 90 °C	DIN 51 807	0
Copper corrosion 1h @ 150 °C	ASTM D4048	1a
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	0.6
Temperature range, °C		-35 – 170
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1
Oil separation 24hr/100 °C, %	FTM 791C/321.3	5
PTFE content, %		<5
4 ball weld load, kg		500

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