

PASTE TLS

Produktcode: 265001301



Schmierpaste auf Lithium-Verdicker- und synthetischem Basisöl

Dieses Produkt ist ein Langzeit-Schmiermittel auf Basis neuester Technologie, das für die Schmierung von Mechanismen entwickelt wurde, die langsamen Bewegungen und schweren Stoßbelastungen ausgesetzt sind. Geeignet für Anwendungen, bei denen eine "fürs Leben" Schmierung und überlegener Schutz gegen Fretting-Korrosion erforderlich ist.

Diese Produkte eignen sich für Kugelgelenkantriebe und Nutgelenke, Mehrzweckmontagepasten sowie die Schmierung von Buchsen und Gleitlagern.

Vorteile und Nutzen

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Fretting-Korrosion
- Hohe Schmiereigenschaften
- Breiter Temperaturbereich (von -40 bis 150 °C), trocken bis zu 400 °C
- Hohe Haftfähigkeit
- Lang anhaltende Schmierung
- Überlegene Widerstandsfähigkeit gegen schwere Lasten.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	White
Thickner type		Lithium
Base oil type		Synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		32
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	280
Dropping point, °C		210
Flow pressure @ -40°C, mbar	DIN 51 805	1350
Flow pressure @ -35°C, mbar	DIN 51 805	505
Density @ 25 °C, kg/dm ³		1.16
4 ball weld load, kg	IP 239	>700
FAFNIR test (fretting corrosion) Weight loss, %	ASTM D4170	1.25 mg
FAFNIR test (fretting corrosion) Corrosion	ASTM D4170	no
Temperature range, °C		-50 – 150 (400 C dry)

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