

GREASE LITHIUM RBT 00

Produktcode: 264905301



Hochleistungsfett für die Schmierung von Industrierobotern

Dieses Produkt ist ein Lithium-verdicktes Fett mit hochraffinierten mineralischen und synthetischen Grundölen sowie spezifischen Hochleistungsadditiven neuester Technologie, die ausgezeichnete Schmiereigenschaften und eine lange Lebensdauer bieten.

Dieses Produkt wurde speziell für die Schmierung der Mechanismen von Schweißrobotern entwickelt und auch für die Langzeit-Schmierung von Getrieben.

Vorteile und Nutzen

- Lange Lebensdauer
- Vielseitigkeit
- Schaumfrei
- Überlegene Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierung der Betriebstemperaturen
- Außergewöhnlicher Schutz vor Verschleiß

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Yellow fluid grease
Thickner type		Lithium
Colour		Beige
Base oil type		Semi-synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		36
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		400-430
NLGI class	ASTM D217	00
Dropping point, °C		>180
Density @ 25 °C, kg/dm ³		0.86
Dynamic viscosity @ 25 °C, mPa s		600-800
Copper corrosion	ASTM D4048	1b
Evaporation loss 24h/120°C, %		<0.5
4 ball weld load, kg		>315
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm		<0.4
Temperature range, °C		-25 – 135

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