

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.