

The Best Lubrication Solutions

PULSARLUBE

PL1 Mehrzweckfett

PL1 Mehrzweckfett wurde speziell für die Langzeitanwendung unter hohem Druck in automatischen Einzelpunkt-Schmierstoffgebern entwickelt. Es ist aus Lithiumkomplexseife sowie einer qualitativ hochwertigen Mineralölbasis und Hochleistungsadditiven formuliert. Das Fett eignet sich daher für ein breites Spektrum von Anwendungen. Das PL1 Mehrzweckfett verfügt über eine hohe Scherstabilität, eine geringe Ölabscheidung sowie eine niedrige Verhärtungstendenz. Dadurch werden die Nachschmierintervalle verlängert, die Betriebskosten für die Schmierung gesenkt und die Leistung sowie der sichere Betrieb von Pulsarube Produkten maximiert.

PL1 Mehrzweckfett

◆ Produktbeschreibung (Vorteile)

- Hervorragender Verschleißschutz und hohe Belastungsfähigkeit
- Erhöhter Rost- und Korrosionsschutz
- Gute Oxidationsstabilität und Adhäsion
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-20 °C ~ 150 °C)
- Mineralöl + Lithiumkomplex, Gelb

◆ Anwendung

- Automatisches Schmiersystem
- Maschinenteil, das Verschleißschutz und Belastungsfähigkeit voraussetzt
- Lager unter Höchstdruck
- Radlager in Stahlbau-Maschine



◆ Produktdaten

| Testgegenstand | Einheit | Testmethode | Ergebnis |
|---------------------------------|-------------|-------------|----------|
| Basisöl Kinematische Viskosität | 40 °C mm²/S | DIN 51561 | 220 |
| Walkpenetration | 0,1mm | ASTM D 217 | 280 |
| Tropfpunkt | °C | ASTM D 566 | 230 |
| Ölabscheidung | wt% | ASTM D 1742 | 2,5 |
| Kupferkorrosion | Grad | ASTM D 4048 | 1A |
| Arbeitsstabilität | 0,1 mm | ASTM D 1831 | 350 |
| 4-Ball EP | kg | ASTM D 2596 | 500 |

Hinweis: Die obenstehenden Daten sind weder eine Garantie für die Produkteigenschaften, noch befreien sie den Benutzer von der Verpflichtung zu einleitenden Praxistests mit dem für eine spezifische Anwendung ausgewählten Produkt

◆ Einsatzvorschläge

Spachtel, Pinsel, Handhebel-fettpressen und automatische Schmiersysteme

※ Lagerung: Ca. 12 Monate, wenn das Produkt im geschlossenen Originalbehälter trocken gelagert wird

Rev.00