

The Best Lubrication Solutions

PULSARLUBE

PL5 Hochtemperaturfett

PL5 Hochtemperaturfett wurde auf einer qualitativ hochwertigen Mineralölbasis und Polyharstoff-Eindickern entwickelt. Es verfügt über eine gute Tragfähigkeit und Verschleißschutzeigenschaften. Das Fett ist adhäsiv, widerstandsfähig gegen Wasser unter statischen und dynamischen Bedingungen sowie gegen Oxidation und Alterungsprozesse und es schützt vor Korrosion. PL5 Hochtemperaturfett ist in einem großen Temperaturbereich von bis zu 160 °C einsetzbar. In Systemen für Verlustschmierung kann das Fett sogar bei bis zu 180 °C verwendet werden.

PL5 Hochtemperaturfett

◆ Produktbeschreibung (Vorteile)

- Hervorragende Pumpeigenschaften in zentralen Schmiersystemen
- Gute Umgebungsmedien-, Wasser- und Wasserdampfbeständigkeit, hoher Verschleißschutz & Belastungsfähigkeit
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-15 °C ~ 160 °C)
- Mineralöl + Harnstoff, Beige

◆ Anwendung

- Automatisches Schmiersystem
- Antriebsrollen, Förderbandrollen
- Wärmeöfen, Trockenöfen
- Öffnungsluke von Schüttgutausrüstung, Kühlbett-Fördersystem



◆ Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
Wasserauswaschung	wt%	ASTM D 1264	1
Walkpenetration	0,1 mm	ASTM D 217	320
Tropfpunkt	°C	ASTM D 566	> 260
Ölabscheidung	wt%	ASTM D 1742	1,2
Kupferkorrosion	Grad	ASTM D 4048	1A
Verdampfungsverlust	wt%	ASTM D 972	0,12
Höchstdruckeigenschaften	N	ASTM D 2596	> 250

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

Allgemeines automatisches Schmiersystem und Schmieröl-Versorgungssystem

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