



PL5

HOCHTEMPERATURFETT

PL5 FETT

PL5 Hochtemperaturfett wurde auf einer qualitativ hochwertigen Mineralölbasis und Polyharnstoff-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.

01.
Stahlwerke



02.
Förderbänder



03.
Antriebsrollen



04.
Eisenproduktion



01 Produktbeschreibung (Vorteile)

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

02 Anwendungsteil

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

03 Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	–	1
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	420 ~ 430
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217	310 ~ 340
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	> 260
Ölabscheidung	wt%	KS M 2050	< 2.0
Verdampfungsverlust	wt%	ASTM D 972	< 0.50
Kupferkorrosion	Grade	ASTM D 4048	1a
Wasserauswaschung	wt% Loss	ASTM D 1264	< 3
4-Ball Höchstdruckeigenschaften	kgf	ASTM D 2596	> 200

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

04 Einsatzvorschläge

Spachtel, Pinsel, Handhebel Fettpressen und automatische Schmiersysteme

※ Lagerung : Empfohlene Verwendung innerhalb eines Jahres, wenn das Produkt im original verschlossenen Behälter an einem trockenen Ort gelagert wird

