

The Best Lubrication Solutions

PULSARLUBE

PL7 Tieftemperaturfett

PL7 Niedrigtemperaturfett wurde entwickelt, um Geräte in arktischen Umgebungen zu schmieren. Die Formulierung besteht aus synthetischen Basisflüssigkeiten und Hochleistungsadditiven zum Einsatz in einem größeren Temperaturbereich und sorgt für eine verlängerte Gebrauchsdauer auch bei hohen Betriebstemperaturen, bessere Adhäsion und herausragende Tragfähigkeit im Vergleich zu führenden Konkurrenzprodukten. Die ausgezeichnete Leistung des PL7 Niedrigtemperaturfett resultiert in einer Senkung der Betriebskosten, indem die Schmierintervalle verlängert, der Schutz der Geräte maximiert und die Wartungskosten für den Kunden reduziert werden. PL7 Niedrigtemperaturfett verfügt über einen hervorragenden Schutz bei niedrigen Temperaturen, ohne dass dadurch die Leistung bei hohen Temperaturen beeinträchtigt wird. Der Temperaturbereich liegt zwischen -40 °C und 170 °C . Das Niedrigtemperaturfett entspricht der Klasse GC-LB des strengen NLGI-Standards für die Schmierung von Automobilradlagern (GC) und Chassis (LB).

PL7 Tieftemperaturfett

◆ Produktbeschreibung (Vorteile)

- PL7 wurde für das Schmieren von Ausrüstung in arktischem Umfeld entwickelt
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-40 °C ~ 170 °C)
- Synthetisch, Golden

◆ Anwendung

- Automatisches Schmiersystem
- Mittige Systeme von schwer belasteten Maschinen im Bergbau, beispielsweise Ausleger von Schürfkübelbaggern
- Forstwirtschaft, Baumaschinen und mobile Ausrüstung im Bergbau, Förderbänder und Ausrüstung in Tiefkühlbereichen



◆ Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI-Nummer	-	DIN 217	1
Kupferkorrosion	Grad	ASTM D 4048	1B
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217A	340
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	301
Timken OK Belastung	kg/lb	ASTM D 2509	27/60
Wasserauswaschung	wt%	ASTM D 1264	8,0
4-Ball Schweißpunkt	kg	ASTM D 2509	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