

1. Produktbeschreibung (Vorteile)

- ✓ PL7 wurde für das Schmieren von Ausrüstung in arktischem Umfeld entwickelt
- ✓ Entspricht der strengen NLGI-Norm GC-LB für das Schmieren von Radlagern (GC) und Fahrgestell (LB) in der Automobilindustrie
- ✓ Breiter Betriebstemperaturbereich ($-40^{\circ}\text{C} \sim 170^{\circ}\text{C}$)
- ✓ Synthetisch, golden

2. Anwendung

- ✓ Mittige Systeme von schwer belasteten Maschinen im Bergbau, beispielsweise Ausleger von Schürfkübelbaggern
- ✓ Radlager von Hochleistungs-Rennwagen
- ✓ Forstwirtschaft, Baumaschinen und mobile Ausrüstung im Bergbau
- ✓ Automatisches Schmiersystem
- ✓ Förderbänder und Ausrüstung in Tiefkühlbereichen
- ✓ Schmieren von Radlagern und Fahrgestellkomponenten von LKWs, die in einem breiten Spektrum von Extremtemperaturen arbeiten, z. B. in der Nähe der Arktis bis zu südlichen Wüsten

3. Produktdaten

시험항목	시험방법	성상
NLGI-Nummer	DIN 217	1
Kupferkorrosion Grad	ASTM D 4048	1B
Walkpenetration 0,1mm	ASTM D 217A	310
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

4. Einsatzvorschläge

- ✓ Allgemeines automatisches Schmiersystem und Schmieröl-Versorgungssystem

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