

A photograph of a ski lift system against a clear blue sky. The lift's large blue metal wheels and support structures are prominent in the foreground, with a ski chair suspended from the cables. In the background, a snowy mountain slope and a town are visible under bright sunlight.

PL7

TIEFTEMPERATURFETT

PL7 FETT

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).

01.
Schürfkübelbagger



02.
Kühlbereiche



03.
Minen



04.
Gabelstapler



01 Produktbeschreibung (Vorteile)

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

02 Anwendungsteil

- 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
- Flotten, Landwirtschaft, Bergbau, Schifffahrt
- Allgemeine Fertigung, Stromerzeugung
- Forstwirtschaft, Automobilindustrie, Bauwesen, Gleisbau
- Zellstoff- & Papierindustrie, Stahlwerke

03 Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	ASTM D 217	1
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	130
Walkpenetration	60 strokes	ASTM D 217A	340
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	301
Kupferkorrosion	Grade	ASTM D 4048	1b
4-Ball Höchstdruckeigenschaften	kg	ASTM D 2596	250
Wasserauswaschung	wt% Loss	ASTM D 1264	8.0
Timken OK Load	kg	ASTM D 2509	27

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

