

A photograph of a large blue gantry crane at a port. The crane has a yellow trolley and a white cabin. A sign on the crane reads 'SWL 40.6t'. The background shows other industrial structures and a clear blue sky.

SWL 40.6t

PL2

HOCHLEISTUNGSFETT

PL2 FETT

PL2 ist ein Hochtemperaturfett mit EP-Eigenschaften. Es basiert auf Mineralöl und Aluminium Verdicker. Der Aluminium Verdicker hat gute Haftung, Wasserbeständigkeit und Schmierfilmbildungsfähigkeit sowohl unter statischen als auch unter dynamischen Bedingungen. PL2 besteht aus hoch-raffinierten Mineralölen mit hoher Viskosität. Durch die optimierte Rezeptur mit Additiven hat dieses Fett eine exzellente Wasserbeständigkeit und Oxidationsstabilität bei Hochtemperatur.

01.
Lager



02.
Krananlagen



03.
Ketten



04.
Eisenproduktion



01 Produktbeschreibung (Vorteile)

- Hervorragende Hochtemperatur, EP-Eigenschaft
- Erhöhte Wasserbeständigkeit
- Gute Oxidationsstabilität und Scherfestigkeit
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-15°C ~ 160°C)
- Mineralöl + Aluminium, Schwarz

02 Anwendungsteil

- Automatisches Schmiersystem
- Hochtemperatur, extreme Druckbelastung von Baugeräten
- Ebene Auflagefläche
- Führungskette

03 Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	–	1
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	300 ~ 310
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217	310 ~ 340
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	249
Ölabscheidung	wt%	KS M 2050	4.1
Verdampfungsverlust	wt%	KS M 2037	0.13
Leckage-Tendenz	g	KS M 2184	0.5
4-Ball Höchstdruckeigenschaften	kgf	ASTM D 2596	500

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

