



# PRISTA® Li Complex EP 2

Önceki adı: Prista Lithium LiX EP 2

## GRESLER

### Açıklama ve Uygulama

**Prista® Li Complex EP 2** gres oldukça rafine, yüksek viskoziteli baz yağ, lityum kompleks sabunlu kalınlaştırıcı ve özel bir katkı maddesi grubu kullanılarak üretilmiştir.

Kaymalı, bilyalı ve konik masuralı yataklar ile yüksek yük (su ve tuz gibi kirletici varlığında bile) altında çalışan ve yüksek yüke sürekli maruz kalan diğer mekanizmaların yağlanması için tasarlanmıştır. Olumsuz koşullarda çalışan madencilik, inşaat, tarım ve denizcilik ekipmanlarındaki büyük konik masuralı yataklar için uygundur. **Prista® Li Complex EP 2 gres**, -20°C ila +150°C arası çalışma sıcaklıklarında gerçekleştirilen uygulamalarda kullanılır. Yağlama işlemi düzgün bir şekilde gerçekleştirildiği takdirde azami olarak +180°C'de de kısa süreliğine çalışabilir.

### Yararları

- çok iyi yapışma özellikleri
- mükemmel EP özellikleri
- ağır görev tipi çalışmalarda yüksek kararlılık ve sabit tutarlılık
- sarı metal ve çelikte korozyon oluşumunu önlemeye yardımcı olur
- çok iyi su direnci
- geniş bir sıcaklık aralığında çalışır

### Teknik Özellikler

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP 2 N-20
ASTM D 4950	GC-LB

### Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer NLGI 2
Yağ tipi		madeni
Kalınlaştırıcı		lityum kompleks sabunu
Renk	Görsel	mavi
40°C'de baz yağın Kinematik Viskozitesi, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	220
Koni Penetrasyonu, 25°C'de çalıştığında, 0,1 mm	ISO 2137	280
Damlama noktası, °C	ISO 6299	260
Yağ Ayrışması - 40°C'de ayrılan yağ, 42 s, %	IP 121	<3
Distile suda Dinamik Pas Testi (EMCOR)	ISO 11007	0/0
Dört Bilyalı EP Aşınma Testi - Kaynak Noktası, N	ASTM D 2596	3150

Not: Tipik veri değerleri bir spesifikasyon değildir; ancak mevcut üretim esaslı bir göstergedir ve normal üretim toleranslarına göre değişiklik gösterebilir.

### Sağlık, Güvenlik ve Kullanım

Mevcut ürün bilgilerine dayanarak bu ürünün, amaçlanan uygulama için kullanıldığı takdirde sağlık açısından olumsuz bir etki yaratması beklenmemektedir. Ürün MSDS'leri (Malzeme Güvenliği Veri Sayfası), saklama ve raf ömrü şartları ve koşulları ile ilgili daha fazla bilgi için: [www.pristaoil.com](http://www.pristaoil.com)