



PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT*

Önceki adı: Prista Li Complex EP 2 VG 320 HDVT

GRESLER

Açıklama ve Uygulama

Prista® Li Complex EP 2 HDVT, lityum kompleksi kalınlaştırıcı ve ISO VG320'ye uygun aşırı hidroşlenmiş baz yağ esaslı, ağır görev tipi bir yağlama gresidir. Lityum kompleksi kalınlaştırıcı, ürünü özellikle yüksek sıcaklıklar olmak üzere geniş bir sıcaklık aralığındaki uygulamalara uygun hale getirir. Son teknoloji katkı maddesi teknolojisi ile formüle edilen ürün, performans özelliklerinin doğru bir şekilde dengelenmesini sağlar ve böylece yağlama aralıklarını uzatır. Gelişmiş oksidasyon kararlılığı, pas ve korozyon önleme, üstün AW/EP performansının yanı sıra mükemmel su direnci özelliklerinin hepsi yatakların ömrünü uzatır ve aksama süresini azaltır.

Ağır görev tipi, çok yapışkan (metal yüzeylere yüksek düzeyde yapışma kabiliyeti), yüksek performanslı bir lityum kompleks gres olan **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT**, çok geniş bir çalışma sıcaklığı aralığında, ıslak ve aşındırıcı ortamlarda gerçekleştirilen ağır yüklü uygulamalar için yüksek viskoziteli baz yağ ile formüle edilmiştir. Aşırı yüklü ağır görev yol ve arazi araçları ile iş makinelerinin yanı sıra çok çeşitli yüksek yüklü endüstriyel uygulama yelpazesi için uygundur. Taş ocağı, çimento, çelik ve kâğıt endüstrisi makinelerinde kullanılan, zorlu çalışma koşullarına maruz kalan ağır görev tipi yataklar ile açık ocak madenciliği, yeraltı madenciliği ve taş ocağı ekipmanlarının yağlama işlemleri için tavsiye edilir. Diğer uygulamalar denizcilik sektöründe kablolar, zincirler ve bağlantıları içerir.

Prista® Li Complex EP 2 HDVT'nin çalışma sıcaklığı -30°C ila +160°C arasında olup, düzgün yağlama aralıklarına riayet edilirse 180°C'ye kadar kısa süreli azami çalışma sıcaklığına çıkması mümkündür.

*Ağır görev tipi çok yapışkan

Yararları

- kolay fark edilmesi için mavi boyalıdır
- çok yapışkan – olduğu yerde kalıp sızıntıyı azaltarak koruma ve daha uzun yağlama aralıkları sağlar
- çok iyi mekanik kararlılık – yağlama performansının kaybına ve sızıntıya neden olabilecek yumuşamaya dirençlidir
- yüksek ve düşük sıcaklıklarda mükemmel performans
- yüksek yük taşıma kapasitesi
- su mevcudiyetinde verimli yağlama işlemi
- metal parçaların pas ve korozyona karşı korunması ekipman ömrünü uzatır

Teknik Özellikler

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XCDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP 2N-30

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer
Yağ tipi		madeni
Kalınlaştırıcı		lityum kompleksi
Renk	Görsel	mavi
40°C'de baz yağın Kinematik Viskozitesi, mm ² /s	EN ISO 3104	320
Koni Penetrasyonu, 25°C'de çalıştığında, 0,1 mm	ISO 2137	265-295
Damlama noktası, °C	ISO 2176	>260



Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer
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

Önemli not: Tipik veri değerleri bir spesifikasyon teşkil etmez; mevcut üretim esaslı bir göstergedir ve izin verilebilir üretim toleranslarından etkilenebilir. Modifikasyon yapma hakkı saklıdır.

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.prista-oil.com