

Petronas Grease LiX Syn 2/460

Sentetik Lityum Kompleks Gres



Sentetik



Yüksek Sıcaklıklar



Düşük Sıcaklıklar



Aşırı Basınç

Açıklama

Petronas Grease LiX Syn 2/460 sentetik baz yağlı bir lityum kompleks grestir.

Bu gres antioksidanlar, korozyon önleyiciler ve bizmut teknolojisine dayalı EP/AW katkı maddeleri içerir. Sentetik baz yağ ve lityum kompleks sabun bu ürünü, yüksek sıcaklıklarda, ıslak ve aşındırıcı ortamlarda bulunan ağır yük altındaki rulmanlar için uygun kılar.

Kompleks sabun yapısı ayrıca ürüne yüksek düzeyde bir mekanik kararlılık kazandırır. Bu özellik, titreşimli gövdelerde performansı artırır ve yeniden yağlama aralıklarını uzatır. Bu özel olarak geliştirilmiş bizmut katkı maddesi paketi grese, çok yüksek bir yük taşıma kapasitesi, titreşimlere ve darbe yüklerine direnç ve kusursuz aşınma koruması kazandırır.

Uygulamalar

Petronas Grease LiX Syn 2/460 hem endüstriyel hem de otomotiv uygulamaları için uygun, yüksek performanslı, modern bir sentetik üründür. Ürünün çok yönlü özellikleri ve geniş sıcaklık aralığı, yüksek ve düşük sıcaklık koşulları da dahil olmak üzere çeşitli rulman uygulaması türleri için bu ürünün ilk tercih olmasını sağlar. Yük bölgesindeki çalışma sıcaklıklarını düşüren bu ürün ayrıca enerji tasarrufu potansiyeli de sunar.

Petronas Grease LiX Syn 2/460 uygulama sıcaklık aralığı -40°C ile 150°C arasındadır (maks. 220°C).

Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda kusursuz
- Çok iyi mekanik kararlılık
- Yüksek yük taşıma özelliği
- Çok iyi korozyon koruması

Tipik Özellikler

	Test Yöntemi	Birim	Petronas Grease LiX Syn 2/460
DIN 51502			KPHC2N-40
ISO 12924			L-XD(F)DIB2
NLGI Sınıfı	ASTM D217		2
Kalınlaştırıcı Tipi			Lityum Kompleks
Renk	Görsel		Bej
İşlem Penetrasyonu, 25°C'de	ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Damlama Noktası	IP 396	°C	>260°C
Baz Yağ Tipi			Sentetik Yağ
40°C'de Baz Yağın Viskozitesi	ASTM D445	cSt	460
4 Top Kaynak Yüğü	DIN 51350:4	N	3600 N
4 Top Aşınma İzi, 40kg/1s	DIN 51350:5	mm	0,7
20.000 Strokta Worked Penetrasyonu	ASTM D217	% Değişim	10
Shell Roll Stabilesi - 24 saat	ASTM D1831	% Değişim	10
Yoğunluk	IP PM-CS/03	g/ml	0,88

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgilere dayalı olarak, bu ürünün uygulama amacına yönelik kullanılması ve Güvenlik Bilgi Formlarında (GBF) verilen tavsiyelerin dikkate alınması halinde sağlık üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. GBF'ları, bölgenizdeki satış irtibat ofisinden talep ederek veya internet üzerinden edinebilirsiniz.

Bu ürün, kullanım amacı dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürün bertaraf edilirken çevreyi korumaya özen gösteriniz. Aralıksız devam eden ürün araştırma ve geliştirme çalışmalarına bağlı olarak, burada yer verilen bilgiler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Tüm teknik veriler sadece referans amaçlıdır.

