NEON KALSIYUM SÜLFONAT GRES

NLGI 1

REXOIL KALSIYUM SÜLFONAT GRES, yüksek kaliteli baz yağlar, kalsiyum sülfonat kompleks kalınlaştırıcı ve gelişmiş aşırı basınç (EP), aşınma önleyici ve korozyon inhibitörleri ile formüle edilmiş yüksek performanslı bir yağlama gresidir. Üstün ısıl kararlılığı, mükemmel suya dayanımı ve yüksek mekanik yük taşıma kapasitesi sayesinde, ağır çalışma koşulları altında faaliyet gösteren hem endüstriyel hem de otomotiv uygulamaları için idealdir.

Ağır hizmet tipi arazi ve inşaat makineleri, denizcilik ve liman ekipmanları, çelik fabrikaları, kâğıt makineleri, suya maruz kalan veya yüksek yük altında çalışan endüstriyel rulmanlar ile otomotiv şasi aksamları, tekerlek rulmanları ve mafsallarda kullanımı tavsiye edilir. Aşırı koşullarda güvenilir performans sunacak şekilde tasarlanan bu gres, **-30°C ile +240°C** arasında geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahiptir ve kısa süreli olarak **+260°C**'ye kadar olan sıcaklık artışlarına, yapısal bozulma veya yağlama performansı kaybı olmaksızın dayanıklılık gösterir.

Özellikler

- Yüksek sıcaklıklarda kararlılığını koruyarak, yüksek hız veya yüksek sürtünmenin söz konusu olduğu uygulamalar için idealdir.
- Aşırı basınç ve darbe yükleri altında bileşenleri etkin şekilde korur; aşınmayı azaltır ve ekipman ömrünü uzatır.
- Nemli, tuzlu veya aşındırıcı ortamlarda metal yüzeyleri pas ve korozyona karşı korur; denizcilik ve endüstriyel uygulamalar için mükemmel bir çözümdür.
- Zamanla gresin bozulmasını ve tortu oluşumunu önleyerek bakım aralıklarını uzatır ve rulman ömrünü artırır.
- İnşaat, madencilik, denizcilik, otomotiv ve genel imalat sektörlerinde kullanılabilen çok yönlü bir gres çözümüdür.

Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KP1U-30, ISO 12924, ISO L-CGEB-1

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
NLGI		**1**
Sabun Cinsi		Kalsiyum Sülfonat Kompleksi
Renk		Amber - Koyu Kahverengi
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm	ASTM D217	310 - 340
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	Min.280
4-Bilya Kaynama Yükü, kg	ASTM D2596	Min.380
4-Bilya Aşınma İzi Çapı, mm	ASTM D2266	Max.0,5
Bakır Şerit Korozyonu (24h/100°C)	ASTM D4048	1b
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-	- 30 ile +240

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.

REKSOIL PETROKİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Adres: Birlik Organize Sanayi Bölgesi Doğu Cd. No:19-21 Tuzla – İSTANBUL - TÜRKİYE Tel: +90 216 593 35 70 Fax: +90 216 593 35 78
www.rexoil.com.tr