

NEON GRAFİTLİ GRES

NLGI 1

REXOIL NEON GRAFİTLİ GRES, ağır yükler ve zorlu çalışma koşulları altında üstün yağlama sağlamak amacıyla ince dağılımlı grafit ile formüle edilmiş, lityum sabunlu yüksek performanslı bir grestir. İçeriğindeki grafit sayesinde, yağ filmi geçici olarak bozulsa dahi yağlama devam eder; aşınmaya, kilitlenmeye ve metal-metal temasına karşı mükemmel koruma sağlar.

Bu gres; yüksek yüklerin bulunduğu, kaymalı yüzeylerin yer aldığı ve düşük-orta hızlarda çalışan uygulamalar için özel olarak geliştirilmiştir. Endüstriyel makineler, inşaat ve madencilik ekipmanları, açık dişliler, pimler, burçlar, şasi bileşenleri, makas yayları ve ağır yüklü düz yataklarda kullanıma uygundur. **NEON GRAFİTLİ GRES**, darbe yükleri, titreşim ve sınır yağlama koşullarının bulunduğu zorlu ortamlarda güvenilir performans sunar.

Özellikler

- Yüksek saflıkta grafit içeriği sayesinde aşırı basınç ve sınır yağlama koşullarında sürekli yağlama sağlar, metal-metal temas riskini azaltır.
- Düşük ve orta hızlarda çalışan, ağır yüklü parçalar için ideal olan yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- Aşınma, sıyrılma ve kilitlenmeye karşı üstün koruma sağlayarak ekipman ve bileşenlerin servis ömrünü önemli ölçüde uzatır.
- Tozlu, kirli ve yüksek yüklü endüstriyel çalışma koşulları dâhil olmak üzere zorlu ortamlarda güvenilir performans sunar.
- Bakım aralıklarını uzatarak ve yağlamaya bağlı duruş sürelerini azaltarak operasyonel verimliliği artırır.
- Geniş bir sıcaklık aralığında kararlı performans göstererek farklı iklim koşullarında güvenilir ekipman çalışmasını destekler.
- Dayanıklı yağlama ve aşırı basınç koruması gerektiren hem endüstriyel hem de otomotiv uygulamaları için uygundur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KP1K-20, ISO 12924, ISO L-XBCEA-1

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
NLGI		1
Sabun Cinsi		Lityum
Renk		Koyu Gri – Siyah
Baz Yağı Viskozitesi @ 40°C (cSt)	ASTM D445	150 - 160
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm	ASTM D217	310 - 340
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	Min.190
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-	- 20 ile +120

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.