

NEON KALSİYUM GRAFİTLİ GRES

NLGI 1

REXOIL NEON KALSİYUM GRAFİTLİ GRES, yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve ince şekilde dağıtılmış grafit içeren, kalsiyum sabunuyla kalınlaştırılmış, ağır hizmet tipi bir yağlayıcı grestir. Yüksek yük, düşük hız, darbe yükleri ve sınır yağlama koşullarının ağır olduğu uygulamalar için özel olarak formüle edilmiştir. Bu tür koşullarda aşınma ve sıyırmaya karşı güvenilir koruma sağlar. İçerdiği grafit, metal yüzeyler üzerinde kararlı bir katı yağlayıcı film oluşturarak sürekli yağlama sağlar ve yağlamanın kesintili olduğu veya gresin yetersiz kaldığı durumlarda dahi metal-metal temasına karşı etkin koruma sunar. Kalsiyum sabun yapısı, metal yüzeylere iyi tutunma ve suyla yıkanmaya karşı doğal direnç sağlar.

NEON KALSİYUM GRAFİTLİ GRES; açık dişliler, makas yayları, şasi bileşenleri, pimler, burçlar, kayar mekanizmalar, kızaklar, menteşeler ve düz yatakların yağlanması; ayrıca ağır mekanik zorlanma altında çalışan ve zorlu çevresel koşullara maruz kalan inşaat, madencilik, tarım ve ağır sanayi ekipmanlarında kullanılması tavsiye edilir.

Özellikler

- Yüksek yük, düşük hız ve darbe yüklerinin bulunduğu ağır çalışma koşulları için tasarlanmıştır.
- Grafit içeriği sayesinde, gres beslemesinin yetersiz olduğu durumlarda bile uzun süreli katı yağlama sağlar.
- Sürtünmeyi azaltan ve metal-metal temasını önleyen koruyucu bir yağlayıcı film oluşturur.
- Yüksek mekanik stabiliteye sahiptir; ağır zorlanma altında kıvamını korur.
- Güçlü yapışma özelliği sayesinde açıkta kalan ve dik yüzeylerde yerinde kalır.
- Kalsiyum sabunlu yapısı, suya ve neme karşı doğal direnç sunar.
- Bakım sıklığını azaltır ve ekipman parçalarının servis ömrünü uzatır.
- Tozlu, ıslak ve zorlu çevre koşullarında çalışan ekipmanlar için uygundur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KF1E-10, ISO 12924, ISO L-XBFA-1

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
NLGI		1
Sabun Cinsi		Kalsiyum
Renk		Siyah - Gri
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm	ASTM D217	310 - 340
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	Min.95
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-	- 10 ile +70

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

Serın, 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.