

NEON RULMAN EP GRES NLGI 3

REXOIL NEON RULMAN EP GRES, orta ve ağır yükler altında çalışan bilyalı ve makaralı rulmanların yağlanması için geliştirilmiş, yüksek performanslı, lityum bazlı bir aşırı basınç (EP) gresidir. Mükemmel mekanik stabilite, metal yüzeylere güçlü yapışma ve aşınma, korozyon ile oksidasyona karşı güvenilir koruma sağlar. İçeriğindeki EP katkıları yüksek yük taşıma kapasitesi sunarken, lityum sabunlu yapısı suyla yıkanmaya karşı iyi direnç gösterir ve uzun servis aralıkları boyunca kıvamını korur.

Bu gres; elektrik motoru rulmanları, endüstriyel makineler, otomotiv tekerlek rulmanları ve EP performansı gerektiren genel amaçlı yağlama noktalarında kullanıma uygundur. Geniş bir çalışma sıcaklık aralığında güvenilir performans gösterir ve titreşim, darbe yükleri ve sürekli çalışma koşullarına maruz kalan uygulamalar için tavsiye edilir. Uzun rulman ömrü sağlar ve bakım gereksinimlerini azaltır.

Özellikler

- Orta ve ağır yük koşulları altında aşınma ve yüzey yorulmasına karşı güvenilir koruma sağlayan EP katkıları ile formüle edilmiştir.
- Uzun süreli çalışma, titreşim ve darbe yükleri altında kıvamını ve yapısını koruyarak güvenilir yağlama performansı sunar.
- Atılmaya ve sızıntıya karşı dayanıklı, kalıcı bir yağlama filmi oluşturarak rulman korumasını ve servis ömrünü artırır.
- Nemli ve ıslak ortamlarda çalışan uygulamalar için uygun olacak şekilde suyla yıkanmaya karşı etkili direnç sağlar.
- Ekipman duruşları veya aralıklı çalışma koşullarında dahi metal yüzeyleri pas ve oksidasyona karşı korur.
- Soğuk ilk çalıştırmalardan yüksek çalışma sıcaklıklarına kadar tutarlı yağlama performansı sağlar.

Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KP3K-20, ISO 12924, ISO L-XBCEB-3

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
NLGI		3
Sabun Cinsi		Lityum
Renk		Sarı - Kahverengi
Baz Yağı K.Viskozitesi @ 40°C (cSt)	ASTM D445	150 - 160
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm	ASTM D217	220 - 250
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	Min.190
4-Bilya Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	Min.250
4-Bilya Aşınma İzi Çapı, mm	ASTM D2266	Max.0,6
Bakır Şerit Korozyonu (24h/100°C)	ASTM D4048	1b
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.