

## NEON

# LİTYUM KOMPLEKS GRES

### NLGI 0

**REXOIL NEON LİTYUM KOMPLEKS GRES**, zorlu çalışma koşulları altında üstün yağlama performansı sağlamak üzere lityum kompleks sabunlu yapı ve özenle seçilmiş baz yağlar ile formüle edilmiş, premium kalite, yüksek performanslı bir greştir. Mükemmel mekanik stabilite, yüksek damlama noktası ve suyla yıkanmaya, oksidasyona ve korozyona karşı üstün direnç sunacak şekilde tasarlanmıştır.

Lityum kompleks yapısı sayesinde yüksek sıcaklıklarda ve ağır yükler altında güvenilir performans gösterirken, uzun süreli kullanım boyunca kıvamını korur. Mavi rengi, uygulama sırasında ve bakım kontrollerinde kolay tanımlama imkânı sağlar.

**NEON Lityum Kompleks Gres**; bilyalı ve makaralı rulmanlar, tekerlek rulmanları, elektrik motorları, endüstriyel makineler, inşaat ve tarım ekipmanları ile yüksek sıcaklık performansı, yük taşıma kapasitesi ve uzun servis ömrü gerektiren genel amaçlı yağlama noktaları için tavsiye edilir. Isı, titreşim, darbe yükleri ve ıslak çalışma ortamlarına maruz kalan uygulamalar için özellikle uygundur.

#### Özellikler

- Yüksek termal stabilite ve yüksek damlama noktası sağlayarak, yüksek sıcaklıklar ve ağır çalışma koşulları altında güvenilir yağlama performansı sunar.
- Ağır yük ve darbe yüklerine dayanacak şekilde formüle edilmiştir; sürtünme izleri, çukurlaşma ve erken arızalara karşı rulmanları ve bileşenleri korur.
- Uzun süreli kullanım, yüksek devir, titreşim ve mekanik zorlanma altında yumuşama, sertleşme ve yapısal bozulmaya karşı direnç gösterir.
- Su varlığında dahi güçlü yağlama özelliklerini koruyarak, ıslak, nemli ve yıkamalı ortamlarda etkili koruma sağlar.
- Metal yüzeylere güçlü şekilde tutunan dayanıklı bir yağlama filmi oluşturarak, yüksek devirlerde dahi gres atılmasını ve sızıntıyı en aza indirir.
- Metal yüzeyleri aşınma, pas ve oksidasyona karşı koruyarak ekipman ömrünü uzatır ve sistem güvenilirliğini artırır.
- Soğuk ilk çalıştırmalardan yüksek sıcaklıklardaki sürekli çalışmaya kadar performans kaybı olmadan tutarlı yağlama sağlar.
- Yüksek termal ve oksidatif stabilitesi sayesinde daha uzun yeniden yağlama aralıkları sunar, bakım sıklığını ve toplam işletme maliyetlerini azaltır.
- Geniş endüstriyel, otomotiv ve arazi tipi (off-highway) uygulamalar için uygun olup, farklı gres kullanım ihtiyacını azaltır.

#### Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KP0P-30, ISO 12924, ISO L-XCEEB-0

#### Teknik Özellikler

| Test                                | Metot      | Tipik Özellikler |
|-------------------------------------|------------|------------------|
| NLGI                                |            | 1                |
| Sabun Cinsi                         |            | Lityum Kompleks  |
| Renk                                |            | Mavi             |
| Baz Yağı K.Viskozitesi @ 40°C (cSt) | ASTM D445  | 150 - 160        |
| İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm  | ASTM D217  | 355 - 385        |
| Damlama Noktası, °C                 | ASTM D566  | Min.235          |
| 4-Bilya Kaynama Yüğü, kg            | ASTM D2596 | Min.315          |
| 4-Bilya Aşınma İzi Çapı, mm         | ASTM D2266 | Max.0,5          |
| Bakır Şerit Korozyonu (24h/100°C)   | ASTM D4048 | 1b               |
| Çalışma Sıcaklığı (°C)              | -          | - 30 to +160     |

#### 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.