SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



## Lityum Kompleks Mavi Gres

Geniş uygulama alanına sahip, üstün performanslı, lityum kompleks sabunlu grestir. Yüksek kalitede parafinik mineral yağlarla üretilmiştir, antioksidanlar, korozyon inhibitörleri ve EP (aşırı basınç) / AW (aşınma önleyici) katıkları içerir.

### Kullanımı

Yüksek sıcaklık ve basıncın bulunduğu ve suya karşı yüksek dayanımın istendiği tüm yağlama noktalarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Otomotiv ve endüstriyel uygulamalarda rulman ve yataklarda, üniversal bağlantılar ve şasilerde kullanılabilir. İş makineleri, traktörler ve tüm tarım makineleri, sabit ve mobil vinçler, kamyon, tır çekicileri, kaya kırıcılarında kullanıma uygundur. Ayrıca marin, kağıt ve şeker makinelerinde, ıslak kısım rulmanlı yataklar ve madencilik endüstrisi uygulamaları için tavsiye edilir.

### Özellikleri

**Geniş Uygulama Alanı**: Araç filolarının ve fabrikaların geniş amaçlı uygulamalarında gres çeşidini azaltarak ekonomi sağlar.
**Pas ve Korozyona Karşı Yüksek Koruma**: Pas ve korozyona karşı yüksek direnç sağlar.
**Yüksek Sıcaklıklarda Çalışma Performansı**: Yüksek sıcaklıklarda dayanıklılığı mükemmeldir, yüksek damlama noktasına sahiptir.
**Aşınma Önleyici Ekstra Koruma Performansı**: İçerdiği EP yüksek basınç katığı sayesinde aşınmaları azaltarak bakım masraflarını minimize eder. Ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir.
**Düşük Gres Sarfiyatı**: Yüksek yapışkan ve lifli yapısı sayesinde düşük gres sarfiyatı sağlar.

### Teknik Özellikler

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sabun Cinsi | - | Lityum Kompleks | Lityum Kompleks |
| Renk | Gözle | Mavi | Mavi |
| NLGI | - | 2 | 3 |
| *Baz Yağ Viskozitesi 40 °C'de, cSt | ASTM D 445 | 210 | 220 |
| Damlama Noktası,°C, min. | TS 5937 ISO 6299 | 240 | 240 |
| İşlenmiş Penetrasyon 25 °C | ASTM D 217 | 265-295 | 220-250 |
| Çalışma Sıcaklığı, °C | - | -30/+150 (Maks. 220**) | -30/+150 (Maks. 220**) |
| *Dört Bilya Analizi, kgf | ASTM D 2596 | 315 | 315 |

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*
***Sürekli yağlama yapıldığı takdirde bu sıcaklığa kadar çalışabilir.*

### Karşıladığı Şartnameler

DIN 51825-KP 2 P-20 *(Lityum Kompleks Mavi Gres NLGI:2)*
DIN 51825-KP 3 P-20 *(Lityum Kompleks Mavi Gres NLGI:3)*

## Revizyon Numarası

01.02.2024 / REV07