

AŞIRI BASINCA DAYANIKLI LITYUM MOLİBDENLİ GRES

PETROMER LITYUM MOLİBDENLİ GRES

Tanım

Geniş uygulama alanına sahip, üstün performanslı, MoS₂ içeren lityum kompleks gresdir. Yüksek kalitede parafinik mineral yağlarla üretilmiştir, antioksidanlar, korozyon inhibitörleri ve EP (aşırı basıncı) / AW (aşınma önleyici) katkıları içerir.

Kullanım Alanları

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

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Araç filolarının ve fabrikaların geniş amaçlı uygulamalarında gres çeşidini azaltarak ekonomi sağlar. Çok maksatlı kullanım imkanı sağlar.
- Pas ve korozyona karşı yüksek direnç sağlar.
- Yüksek sıcaklıklarda dayanıklılığı mükemmelidir, yüksek damlama noktasına sahiptir.
- İçeriğindeki MoS₂ sayesinde vibrasyona karşı dayanım sağlar.
- MoS₂ içerdiginden titreşimli ve darbeli ağır yük altında çalışan yataklarda ekstra koruyuculuk sağlar. İçerdeği EP yüksek basınç katkısı sayesinde aşınmaları azaltarak bakım masraflarını minimize eder. Ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- Yüksek yapışkan ve lifli yapısı sayesinde düşük gres sarfiyatı sağlar.

PETROMER LITYUM MOLİBDENLİ GRES

Teknik Özellikleri

SABUN CİNSİ	-	LİTYUM KOMPLEKS
KALINLAŞTIRICI CİNSİ	-	MoS ₂
RENK	-	Siyah
NLGI	-	2
DAMLMAMA NOKTASI, °C, MIN	ASTM D 566	250 °C
İŞLENMİŞ PENETRASYON, 25 °C	ASTM D 217	265-295
ÇALIŞMA SICAKLIĞI, °C, MIN	-	-30 °C, +150 °C
4 BİLYA TESTİ (DIN 51350:4), KGF	ASTM D 2596	315

