

MOLYTECH MOLYGREASE EP XLC SERİSİ

Özellikleri

- Yüksek kaliteli özel baz yağlar ile son teknoloji performans ve EP katkıları kullanılarak formüle edilmiş, mükemmel yük taşıma kapasitesine sahip özel lityum kalsiyum sabunlu grestir.
- 100 °C ye kadar sıcaklıklarda çalışan her tip rulman ve ağır yükler altında çalışan mekanizmalar için geliştirilmiştir.
- Sızdırmazlık özellikleri çok iyi olan, mükemmel oksidasyon ve korozyon koruyucu özelliklere sahip grestir.
- Mekanik stabilitesi çok iyi olup, yüksek basınç ve ani yük bindirmenin bulunduğu endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.
- Su ile sürüklenme özelliği geliştirilmiş olup, yüksek su direncine sahiptir.

Uygulamalar

- Önerilen çalışma sıcaklığı -20, +120°C arasındadır. Kısa süreli pik sıcaklık +150°C ulaşabilir.
- Özellikle su ve ağır yükler içeren ağır şartlar altında çalışan rulmanlar için önerilmektedir.
- Farklı türde gresterle karıştırılmamalıdır.

Avantajları

- Mükemmel yük taşıma kapasitesi
- Üstün mekanik stabilite
- İyi korozyon direnci
- Yüksek su direnci
- Mükemmel aşınma önleme
- Yüksek oksidasyon direnci

Teknik Özellikler

Özellik	Test Metodu	Tipik Değerler			
NLGI Sınıfı	-	00	0	1	2
Renk	-	Kahverengi	Kahverengi	Açık Kahverengi	Açık Kahverengi
Sabun Tipi	-	Özel Lityum	Özel Lityum	Özel Lityum	Özel Lityum
Baz Yağ Türü	-	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral
Baz Yağ Viskozitesi / 40°C, cSt	ASTM D 445	220	220	220	220
İşlenmiş Penetrasyon, mm/10	ASTM D 217	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295
Damlama Noktası, C°	ASTM D 566	Min. 150	Min. 150	Min. 170	Min. 170
4 Bilye Testi – Kaynama Yüğü, Kg	IP 239	350	350	350	350
4 Bilye Testi – Çizik Çapı, mm	ASTM D 2266	Max. 0,5	Max. 0,5	Max. 0,5	Max. 0,5

*Burada belirtilen değerler ürüne ait tipik değerlerdir. Ürün spesifikasyonunu belirlemez.

- Sağlık, emniyet, çevre ve depolama bilgileri için ürünün MSDS'ine bakılmalıdır.