

## MOLYTECH MOLYGREASE MOLY EP SERİSİ

### Genel Amaçlı Molibdenli Gres

#### Özellikler

- Yüksek kaliteli özel baz yağlar ile son teknoloji performans, EP katkıları ve Mo2S kullanılarak formüle edilmiş, mükemmel yük taşıma kapasitesine sahip lityum sabunlu greslerdir.
- Yüksek sıcaklıkta çalışan her tip rulman ve ağır yükler altında çalışan mekanizmalar için geliştirilmiştir.
- İçerdiği Mo2S şok yüklerle karşı ekstra koruma sağlamaktadır.
- Mükemmel mekanik stabilite ve sızdırmazlık özelliklerine sahip olmakla birlikte, oksidasyon direnci, korozyon koruyucu özellikleri yük taşıma kapasitesi geliştirilmiş olan greslerdir.
- Mo2S içeriği sayesinde şok yüklerle karşı ekstra direnç göstermekle birlikte, aşırı titreşim bulunduğu sistemlerde kuru yağlama yaparak metal yüzeyleri aşınmaya karşı korur.
- Özellikle su ve aşırı yükler içeren, ağır şartlar altında çalışan rulmanlar bağlantı elemanları, frezeli miller ve benzeri ekipmanlar için önerilir. Ayrıca katı yağlayıcı (Mo2S) ihtiyacı olan endüstriyel uygulamalar içinde kullanılabilir.
- Tavsiye edilen çalışma sıcaklığı -20 +120 °C, pik sıcaklığı 150 °C' dir.

#### Avantajları

- Mükemmel Yük Taşıma Kapasitesi
- Mükemmel Mekanik Stabilite
- Mükemmel Aşınma Önleme
- Yüksek Su Direnci
- Çok Amaçlı Gres
- Mo2S ile Şok Yüklerle Karşı
- Ekstra Direnç

#### Teknik Özellikler

Özellik	Test Metodu	MOLY EP 0	MOLY EP 1	MOLY EP 2	MOLY EP 3
NLGI Sınıfı	-	0	1	2	3
Renk	-	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Sabun Tipi	-	Lityum	Lityum	Lityum	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	355 - 385	310 - 340	265 - 295	220 - 250
Damlama Noktası, °C	ASTM D 566	Min. 170	Min. 190	Min. 190	Min. 190
4 Bilye Testi - Kaynama Yüğü, Kg	IP 239	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400
4 Bilye Testi - Çizik Çapı, mm	ASTM D 2266	Max. 0,5	Max. 0,5	Max. 0,5	Max. 0,5
Su ile Sürüklenme Testi 80°C, %	ASTM D 1264	-	Max. 5	Max. 5	Max. 5

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

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