

# Molytex® EP 2

Performanslı kanıtlanmış, aşırı basınç katırlı çok amaçlı lityum sabunlu gres

## Ürün Tanımı

Molytex EP 2, lityum-12-Hidroksi-stearat sabun ile formüle edilmiş, kanıtlanmış performanslı, aşırı basınç katırlı çok amaçlı lityum sabunlu grestir.

Molytex EP 2, iyi yağlama, yüksek yük taşıma kabiliyetine katkıda bulunmak ve yüksek yük koşullarında kaynama önlemeye destek olmak üzere katı yağlayıcı MoS<sub>2</sub> (Moly) içerir. Molytex EP 2, korozyon, oksidasyon ve çalışma süresince yumuşamaya karşı korumaya yardım etmek ayrıca su ile yıkanmaya karşı güçlü destek sunmak için formüle edilmiştir.

## Özellikler ve Faydaları

- Ağır ve darbeli yüklere karşı korur
- Su ile yıkanmaya karşı dirençlidir
- Çok çeşitli uygulamalar için tavsiye edilir
- Düşük sıcaklıkta pompalanabilir
- Güvenli pas ve korozyon korumasını destekler

## Ürünün öne çıkan özellikleri

- Ağır yük ve darbeli yüklere karşı korur
- Suyla yıkanmaya karşı dirençlidir
- Çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir
- Düşük sıcaklıkta pompalanabilirliğe yardımcı olur

### Seçili şartname standartları şunları içerir:

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Association of American Railroads | DIN   |
| ISO                               | Volvo |

## Uygulamalar

- MOLYTEX EP 2, standart bir lityum EP gres ile karşılaştırıldığında pervane şaftlarının ömrünü %30'a kadar artırır
- Molytex EP 2, özellikle sabit hız mafsallarında kullanım için geliştirilmiştir
- Molytex EP 2, çok amaçlı grestir. Molytex EP 2 inşaat, madencilik ve tarımda sektörlerindeki, dozer, greyder, ekskavator, vinç, kepçe, traktör, biçerdöver ve pamuk toplama makinelerinde bulunan çok sayıdaki yağlama noktasında kullanıma uygundur. Bu yağlama noktaları, burçların ve diğer kayan yüzeylerin veya pivot noktaların yanı sıra düz manşon tipinden döner elemanlı yataklara kadar birçok sürtünmesiz yatak tipini de içerir.
- Molytex EP 2, önden çekişli otomobillerdeki sabit hız mafsallarında, universal mafsallarda (U-bağlantı) ve şasi yağlamada başarılı bir şekilde kullanılmaktadır. İçeriğindeki Moly, ekstra darbeli yüke karşı korumaya yardım eder
- Molytex EP2, yüksek yük koşullarında ve aşırı sıcaklıkta iyi performans için formüle edilmiş olup pas ve su ile yıkanmaya dirençlidir.

Molytex EP 2, yüksek hızlı rulmanlı yataklar için uygun değildir.

## Onaylar, performans ve tavsiyeler

### Onaylar

- Association of American Railroads Şartnamesi M-929-75
- Volvo Corporate standartları STD 1277.65, yağlama gresi 97765

### Performans

| DIN 51 502  | ISO 6743-09  | Çalışma sıcaklığı                                                         |
|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| K PF 2 K-30 | ISO-L-XCCEB2 | -30°C'den 120°C'ye kadar<br>140°C'ye kadar merkezi yağlama sistemleri ile |

| Tipik test bilgileri                           |               |          |
|------------------------------------------------|---------------|----------|
| Test                                           | Test metodu   | Sonuçlar |
| NLGI sınıf                                     | DIN 51 818    | 2        |
| Ürün numarası                                  |               | 1922     |
| Sabun tipi                                     | -             | Lityum   |
| Renk                                           | -             | Koyu Gri |
| Konsantrasyon MoS2, %wt                        | -             | 3        |
| İşlenmiş Penetrasyon, 60x, mm/10               | DIN ISO 2137  | 280      |
| Damlama Noktası, °C                            | DIN ISO 2176  | 210      |
| Baz yağ viskozitesi @40°C, mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51 562    | 200      |
| Baz yağ viskozitesi @100°C, mm <sup>2</sup> /s | DIN 51 562    | 15       |
| Emcor pas testi, saf su, aşama                 | DIN 51 802    | 0-0      |
| Bakır Şerit Korozyonu @100°C 24saat            | DIN 51 811    | 1B       |
| Dört Bilye Aşınma Testi, yöntem E, İz çapı, mm | DIN 51350/1,5 | 0,4      |
| Dört Bilye Aşırı Basınç Testi, kaynak yükü, N  | DIN 51350/1,4 | >3600    |

Verilen tipik bilgiler , birebir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer.

**Yasal Uyarı:** Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez.

**Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre:** Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün kullanım amacı dışında başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

İlgili ürünün ekipman çalışma koşulları ve müşteri bakım uygulamaları için her zaman orijinal makina üreticisinin tavsiyesine uygun olduğu teyit etmelidir.

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v4 15 July 2011  
Molytex® EP 2