

## STILEX PM

Yüksek Sıcaklık ve Titreşimli Yataklar İçin Uzun Ömürlü Gres



Role rulmanları üretim prosesinizde çok önemli bir rol oynar. Toz, yüksek sıcaklıklar, nem, titreşim, korozyon, yüksek yükler gibi çok değişken ve zor ortamlara maruz kalırlar.

Stilex PM , yüksek teknoloji ile rafine edilmiş parafinik mineral baz yağlı ve poliüre kalınlaştırıcı uzun ömürlü yüksek sıcaklık gresleridir. Geniş bir çalışma sıcaklık aralığına sahiptirler. 185°C'ye kadar rulmanlı yataklarda kullanılır ve merkezi yağlama sistemlerinde kullanılabilir. Bu gresler hem statik hem de dinamik yükler altında çok tutucu ve suya karşı dirençlidir.

Geleneksel sabunlu gresler vibrasyonlu sistemlerde yağ sabundan ayrışarak sızma yapar ve rulmanlarda arızalara sebep olur. Stilex PM' nin doğal vibrasyon önleyici yapısı ile etkili aşınma koruma özellikleri ekstra performans sağlar ve plansız duruşlara sebep olmaz.

### Performans Özellikleri

- Düşük tüketim sayesinde yağlama maliyetlerinde azalma
- Mükemmel su dayanımı sayesinde azalmış atık su bertarafı
- Aşınma koruması
- İyi yük taşıma kapasitesi ve mükemmel korozyon koruması
- Rulman maliyetlerinde azalma
- Merkezi yağlama sistemlerinde iyi pompalanabilirlik
- Karbon kalıntısı bırakmaz

### Kullanım Alanları

- Çelik - Plastik aksamların beraber çalıştığı titreşimli mekanizmalarda,
- Pelet preslerde
- Otomotiv yedek parça sektöründe metal/elastomer çalışmalarının bulunduğu zor koşullarda,
- Zor koşullarda çalışan hareketli bantlı konveyör yataklarında,
- Demir çelik endüstrisinde titreşimli, darbeli yüklerin olduğu orta, yüksek devirli ve yüksek sıcaklıkların olduğu rulmanlarda ve kaymalı yataklarda,

# STILEX PM

Yüksek Sıcaklık ve Titreşimli Yataklar İçin Uzun Ömürlü Gres



Renk - - **Açık Sarı**

Görünüş - - **Homojen**

Kalınlaştırıcı - - **Poliüre**

Baz Yağ - - **Mineral**

Baz Yağ Viskozitesi (cst)  
40 °C ASTM D445 cst **460**

Çalışma Sıcaklık Aralığı,  
[°C] - °C **-20 / 185**

NLGI Sınıfı - - **1-1,5-2**

Penetrasyon ASTM D217 mm/10 **265...340**

Damlama Noktası ASTM D2265 °C **> 240**

Yağdan Ayrışma (%  
ağırlık) 30 saat / 100 °C ASTM D6184 %wt **% 6,50**

Yağdan Ayrışma (%  
ağırlık) 7 gün / 40 °C IP 121 %wt **0,01**

Su Spreyi ( % ağırlık) ASTM D4049 %wt **Max. %25**

Pas Testi ASTM D1743 - **Geçer**

NSF H2 Kayıt Numarası - - **171026**