

UNIFLEX 18

Sentetik Yüksek Hız Gresi



UNIFLEX 18 sentetik baz yağ ve lityum kompleks kalınlaştırıcı ile üretilmiş yüksek devirlere dayanıklı hız gresidir. Dinamik yükler altında dahi rulmanlı sistemlerde çalışma sesini azaltıcı özelliği ile sistemin performanslı çalışmasını sağlar. Yüksek ve orta hızlarda çalışan iğneli rulmanlar için ideal yağlama gresidir.

UNIFLEX 18 özellikle çalışma sıcaklığının çok düşük ve hızların çok yüksek olduğu sistemlerde kullanılan uzun ömürlü, yüksek performanslı greştir. Genel olarak taşıma iş rulmanlarında, takım tezgâhı millerinde, OE iplik türbinleri rulmanlarında ve sessizlik istenilen hassas ve optik cihazların rulman yağlamasında kullanılırlar.

Performans Özellikleri

- Geniş çalışma sıcaklığı (-40 / 165 °C)
- Solid katkıları ile güçlendirilmiş basınç dayanımı,
- Elastomer ve plastik uyumu,
- Sentetik baz yağın eşsiz performansı.

Kullanım Alanları

- Düşük sıcaklık ve yüksek hız olan rulmanların yağlanmasında,
- Tekstil endüstrisinde manşon yataklarında,
- Takım tezgah millerinde,
- Tekstil sektöründeki iş yataklarında,
- İplik türbinlerinin rulmanlarında,
- Özel dişli millerinde,
- Hassas ve optik rulmanların tamamında,
- Özel mühendislik gerektiren ve yağlanması zor olan rulmanlar ve yataklarında,
- İğneli olan ve çok yüksek devirlerde çalışan rulmanların tamamında kullanılır.

UNIFLEX 18

Sentetik Yüksek Hız Gresi



Renk - - **Bej**

Görünüş - - **Homojen**

Kalınlaştırıcı - - **Lityum Kompleks**

Baz Yağ - - **Sentetik**

Baz Yağ Viskozitesi (cst) ASTM D445 cst **15**
40 °C

Çalışma Sıcaklık Aralığı, [°C] - °C **-40 / 165**

NLGI Sınıfı - - **2**

Penetrasyon ASTM D217 mm/10 **265 - 295**

Damlama Noktası ASTM D2265 °C **> 235**

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

Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 7 gün / 40 °C IP 121 %wt **0,71**

Dört Bilya Aşınma Testi 1 saat /75 °C – 40kg (392 N) ASTM D2266 mm **<0,5**

Dört Bilya EP Testi 10 sn. / 1770 rpm Hız ASTM D2596 kg **300**

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

Pas Testi ASTM D1743 - **Geçer**

Hız Faktörü (n x dm),[mm x min] - - **1.000.000**