

CORFIN PE 461

Yüksek Sıcaklık Sentetik Rulman Gres



CORFIN PE 461 – Sentetik Poliüre Gres, yüksek kaliteli sentetik hidrokarbon baz yağ ve poliüre kalınlaştırıcı içeren yüksek sıcaklıklarda performans gösteren ağır hizmet gresidir. Bu bileşim, geniş bir sıcaklık aralığı üzerinde, uzun süreli yağlama sağlar. Yüksek baz yağ viskozitesi sayesinde aşırı yükler altında aşınmaya karşı koruma sağlar.

Performans Özellikleri

- Geniş çalışma sıcaklığı (-30 / 200 °C)
- İçerdiği özel katıklar sayesinde mükemmel aşınma koruması,
- Uzun kullanım ömrü,
- Mükemmel korozyon koruması,
- Aşırı yükler altında malzemeye zarar vermeden çalışma.

Kullanım Alanları

- **Kok tesislerindeki oksijen vanalarında sızdırmazlık için mükemmel performans sağlar,**
- Yüksek sıcaklıklarda, yük altında çalışan rulmanlarda,
- Demir çelik sektöründe yüke, sıcaklığa maruz kalan rulmanların uzun süreli yağlamalarında,
- Sürekli döküm hatlarının tahrik makara rulmanlarında,
- Sürekli döküm fırınlarının konveyör makaralı rulmanlarında,
- Pişirme fırınlarının konveyör rulmanlarında,
- Dikey değirmen rulmanlarında,
- Pinyon destek yataklarında kullanılır.

CORFIN PE 461

Yüksek Sıcaklık Sentetik Rulman Gresi



Renk	-	-	Bej
Görünüş	-	-	Homojen
Kalınlaştırıcı	-	-	Poliüre
Baz Yağ	-	-	SHC
Baz Yağ Viskozitesi (cst) 40 °C	ASTM D445	cst	460
Çalışma Sıcaklık Aralığı, [°C]	-	°C	-30 / 200

NLGI Sınıfı	-	-	1 / 2
Damlama Noktası	ASTM D2265	°C	> 230
Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 30 saat / 100 °C	ASTM D6184	%wt	% 6,00
Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 7 gün / 40 °C	IP 121	%wt	1,50
Pas Testi	ASTM D1743	-	Geçer