

PLEXON H1 461

NSF H1 Onaylı Özel Gres



Plexon H1 461 – H1 Onaylı Yüksek Performans Gresidir. Sentetik hidrokarbon ve yeni nesil kalınlaştırıcı kullanılarak üretilen, gıda işletmelerinde ve ilaç sanayisinde kullanılan rulmanlar ve yağlama noktaları için tasarlanmış yüksek teknoloji gıda gresidir. Gıda güvenliğinin desteklenmesine yönelik işletmelerde gıda temas riski olan noktalarda üretime katkıda bulunur.

Plexon H1 461 – H1 Onaylı Yüksek Performans Gresi , suya ve sıcak suya dayanıklıdır. Bünyesinde özel EP katkıları barındırır. Bundan dolayı gıda işletmelerinde ve ilaç sanayisinde birçok uygulamada genel yağlama gresi olarak tercih edilir. Merkezi yağlama sistemlerinde (paketleme, şişirme prosesleri gibi) rahatlıkla kullanılabilir. NSF tarafından H1 kaydına sahiptir.

Performans Özellikleri

- Geniş çalışma sıcaklığı
- Granül katkıları ile güçlendirilmiş basınç dayanımı,
- Mükemmel elastomer ve plastik uyumu,
- Sentetik baz yağın eşsiz performansı,
- Mükemmel pas önleme özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları

- NSF H1 sınıfı onay belgesine sahip.
- Gıda ve ilaç endüstrisi için genel amaçlı yağlama gresi
- Otomotiv, kâğıt, madencilik, çimento, tarım makineleri, iş makineleri sektöründe,
- Yüksek sıcaklığın olduğu gıdaya uygun istenen proses rulmanlarında ve yataklarında kullanılır.

PLEXON H1 461 
NSF H1 Onaylı Özel Gres



Renk	-	-	Beyaz
Görünüş	-	-	Homojen
Kalınlaştırıcı	-	-	Alüminyum Kopleks
Baz Yağ	-	-	SHC - Mineral
Baz Yağ Viskozitesi (cst) 40 °C	ASTM D445	cst	460 - 1000
Çalışma Sıcaklık Aralığı, [°C]	-	°C	-40 / 180
NLGI Sınıfı	-	-	1 / 2
Penetrasyon	ASTM D217	mm/10	265 - 340

Damlama Noktası	ASTM D2265	°C	> 290
Yağdan Ayrışma (% ağırlık)30 saat / 100 °C	ASTM D6184	%wt	% 3,70
Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 7 gün / 40 °C	IP 121	%wt	0,31
Su Spreyi (% ağırlık) 38 °C, 5dk, Maks.	ASTM D4049	%wt	%15
Pas Testi	ASTM D1743	-	Geçer