

# PLEXON GA 461

NSF H2 Onaylı Alüminyum Kompleks Gres



Plexon GA 461 – H2 Onaylı Alüminyum Kompleks Gres , yüksek performanslı mineral white oil ve alüminyum kompleks sabun kalınlaştırıcısından üretilmiş gıda işletmelerinde ve ilaç sanayisinde kullanılan rulmanlar ve yağlama noktaları için tasarlanmış yüksek teknolojlili şeffaf renkli genel amaçlı yağlama gresidir. NSF H2 normlarında belgeye sahiptir.

Plexon GA 461 – H2 Onaylı Alüminyum Kompleks Gres, jel kıvamı sayesinde sulu uygulamalarda çok tercih edilir. Özellikle plastik küçük rulmanlar için ideal bir greştir ve su dayanımı yüksek olduğundan dolayı su teması olan rulmanlarda kullanılır. Gıda güvenliğinin desteklenmesine yönelik işletmelerde gıda teması riski olmayan bütün noktalarda üretime katkıda bulunur.

## Performans Özellikleri

- Geniş çalışma sıcaklığı (-20 / 125 °C)
- İyi derecede basınç dayanımı,
- Mükemmel elastomer ve plastik uyumu,
- Gıda onaylı white oil,
- Mükemmel pas önleme özelliğine sahiptir.

## Kullanım Alanları

- NSF H2 sınıfı onay belgesine sahiptir.
- Gıda endüstrisinde döner fırın yatakları ve rulmanlarında,
- Demir çelik endüstrisinde titreşimli, darbeli yüklerin olduğu orta, yüksek devirli ve yüksek sıcaklıkların olduğu rulmanlarda,
- Otomotiv, kâğıt, madencilik, çimento, tarım makineleri, iş makineleri sektöründe,
- Tuzlu suların temas ettiği tüm yatak ve rulmanlarda,
- Yüksek ısının olduğu tüm rulmanlarda ve yataklarda kullanılır.

# PLEXON GA 461

NSF H2 Onaylı Alüminyum Kompleks Gres

**CORFIN**  
LUBRICATION

Renk	-	-	<b>Şeffaf</b>
Görünüş	-	-	<b>Homojen</b>
Kalınlaştırıcı	-	-	<b>Alüminyum Kompleks</b>
Baz Yağ	-	-	<b>Mineral White Oil</b>
Baz Yağ Viskozitesi (cst) 40 °C	ASTM D445	cst	<b>460</b>
Çalışma Sıcaklık Aralığı, [°C]	-	°C	<b>-20 / 125</b>
NLGI Sınıfı	-	-	<b>2</b>
Penetrasyon	ASTM D217	mm/10	<b>265 - 295</b>

Damlama Noktası	ASTM D2265	°C	<b>&gt; 245</b>
Yağdan Ayrışma (% ağırlık)30 saat / 100 °C	ASTM D6184	%wt	<b>% 4,60</b>
Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 7 gün / 40 °C	IP 121	%wt	<b>0,50</b>
Su Spreyi ( % ağırlık) 38 °C, 5dk, Maks.	ASTM D4049	%wt	<b>%35</b>
Pas Testi	ASTM D1743	-	<b>Geçer</b>