

# CERAX 4602 NSF

NSF H1 Onaylı Gıda ve İlaç Sanayi Gresi



CERAX 4602 gıda işletmelerinde ve ilaç sanayisinde kullanılan yüksek sıcaklık uygulamalarının ihtiyaç duyulduğu rulmanlar ve yağlama noktaları için tasarlanmış yüksek teknoloji sentetik gıda gresidir. Normal petrol türevi baz yağların özellikleri ile karşılaştırıldığında sürtünmeyi azaltma ve yük taşıma kabiliyetine sahiptir.

CERAX 4602, geniş çalışma sıcaklık aralıkları ve uzun süreli çalışma performansı sunar. İçerdiği granül katkı paketi ile aşırı sıcaklıklarda bile üstün performans sergiler. Sulu ve tuzlu sulu ortamlarda pasaya karşı mükemmel performans sağlar. Düşük sıcaklık torklarına karşı üstün performansını korur. H1 sertifikası sayesinde NSF tarafından onaylıdır.

## ÖZELLİKLER

- Geniş çalışma sıcaklığı (-30 / 185 °C)
- Granül katkılar ile güçlendirilmiş basınç dayanımı,
- Mükemmel elastomer ve plastik uyumu,
- Polialfaolefin baz yağın eşsiz performansı,
- Mükemmel pas önleme özelliği sağlar.

## KULLANIM ALANLARI

- Gıda üreten ve ambalajlayan tüm işletmelerde,
- Tablet ilaç üretiminde kullanılan Rotary Preslerin sarı malzeme yataklarının yağlanması,
- Gıda işletmelerindeki ıslak ve titreşimli rulmanlarda,
- Otomotiv, kâğıt, madencilik, çimento, tarım makineleri, iş makineleri sektöründe,
- Zor koşullarda çalışan hareketli bantlı konveyör yataklarında,
- Deniz araçlarının rulmanlarında ve kaymalı yataklarında,
- Tuzlu suların temas ettiği tüm yatak ve rulmanlarda,
- Yüksek sıcaklıkta çalışan tüm rulmanlarda ve yataklarda kullanılır.

# CERAX 4602

NSF H1 Onaylı Gıda ve İlaç Sanayi Gresi



Renk	-	-	<b>Beyaz</b>
Görünüş	-	-	<b>Homojen</b>
Kalınlaştırıcı	-	-	<b>Kalsiyum Sülfonat Kompleks</b>
Baz Yağ	-	-	<b>PAO</b>
Baz Yağ Viskozitesi (cst) 40 °C	ASTM D445	cst	<b>460</b>
Çalışma Sıcaklık Aralığı, [°C]	-	°C	<b>-30 / 185</b>
NLGI Sınıfı	-	-	<b>1 / 1,5 / 2</b>

Damlama Noktası	ASTM D2265	°C	<b>&gt; 295</b>
Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 30 saat / 100 °C	ASTM D6184	%wt	<b>% 3,70</b>
Yağdan Ayrışma (% ağırlık) 7 gün / 40 °C	IP 121	%wt	<b>0,31</b>
Dört Bilya Aşınma Testi 1 saat /75 °C – 40kg (392 N)	ASTM D2266	mm	<b>0,5</b>
Dört Bilya EP Testi 10 sn. / 1770 rpm Hız	ASTM D2596	kg	<b>&gt; 400</b>
Su Spreyi ( % ağırlık) 38 °C, 5dk, Maks.	ASTM D4049	%wt	<b>%15</b>
Pas Testi	ASTM D1743	-	<b>Geçer</b>