



700°C GRAFİTLİ YÜKSEK ISI GRESİ TEKNİK BİLGİ FORMU

Ürün Tanımı

700°C GRAFİTLİ YÜKSEK ISI GRESİ yüksek sıcaklıklara dayanıklı lityum kompleks sabunların ve ileri derecede rafine edilmiş mineral yağların bileşimidir. Yüksek viskoziteli baz yağlar ile formüle edildiğinden yük taşıma kapasitesi ileri derecededir. İlaveten bünyesinde aşınma önleyici katı yağlayıcı katkısı olarak MoS₂ (Molibden Disülfid) ihtiva eder.

Özellikleri

- Oksidasyona karşı mükemmel dayanımlıdır.
- Yüksek ısıda en optimum yağlamayı sağlar.
- Mekanik direnci mükemmeldir.
- Pasa son derece dayanıklıdır.
- Su ile yıkanmaya dayanımı yüksektir.
- Titreşim anında metal-metal temasını minimuma indirerek aşınmayı önler.

Uygulama

700°C GRAFİTLİ YÜKSEK ISI GRESİ metalurji, demir-çelik, cam, seramik, kağıt, çimento, tekstil gibi sanayilerde rulman yatakları ile ağır yük ve titreşime maruz kalan rulmanların -20°C/+140°C arası yağlanması için son derece uygundur. Manuel veya otomatik olarak tatbik edilebilir.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

	Test Metodu	700°C YÜKSEK ISI GRESİ
Baz Yağ Kinematik Viskozitesi @ 40°C, cSt	ASTM D 445	760
Görünüm	Görsel	Gri-Siyah
Baz Yağ Tipi	-	Mineral
Sabun Tipi	-	Lityum Kompleks
Penetrasyon (1/10 mm)	ASTM D 217	265-280
NLGI No	-	2
Damlama Noktası, °C	ASTM D 2265	>460
Dört Bilye Kaynama Yüğü, kg	ASTM D 2596	>500
Rulman Pas Testi @ 52°C	ASTM D 1743	Geçer
Bakır Şerit Korozyonu	ASTM D 4048	Maks. 1b

