

MOLİBDENLİ GRES 2

Lityum Sabunlu Endüstriyel Gres

Tanımı

Sürtünmeyi ve aşınmayı azaltan molibden disülfürlü, gri-siyah renkte lityum sabunlu bir greştir.

Kullanıldığı Yerler

Şasi yağlamasında mafsallı bağlantılarda kardan mafsalında, tekerlek yataklarında, ön düzenlerde ve burç mafsal pimlerinde kullanılır. Ayrıca molibdenli gres gerektiren birçok endüstriyel uygulamalar, özellikle kayma yüzeyleri, rulmanlı yataklar, kamlar, demir yolları düz rulman yatakları ve zincirler için çok uygundur. -25 ile 140 °C aralığında çalışır.

Özellikleri ve Faydaları

- Etkin katı film yağlaması yaparak sürtünmeyi ve aşınmayı; ayrıca yolcu araçlarının kelepçe tipi kaplinlerinde oluşan gürültüyü azaltır.
- Suyla yıkanmaya karşı mukavemeti çok yüksek olduğundan iş makineleri için özellikle önerilir.
- İçerdiği molibden disülfü sayesinde aşırı titreşimli çalışmalarda metalin metale temasını önler.
- Rulman ömrünü uzatır, yorulmasını önler.
- Pas ve korozyona karşı sistemi çok iyi korur.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825 KP 2 N-20, TS 11584

Tipik Özellikler*

Sabun Cinsi		Lityum
NLGI		2
Renk		Siyah
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Timken OK, lb	ASTM D2509	50
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	185
Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	400
Pas Testi	ASTM D174	Geçer
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D217	265-295
Suya Mukavemet, %Ağ.	ASTM D1264	<5,5
Yağdan Ayrılma, 25°C, 24 sa.	ASTM D1742	0
4 Bilya Aşınma Çapı, mm	ASTM D2266	<0,5

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

MOLİBDENLİ GRES 2

