

# 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 mafsasında, 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 disülfit 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-KPF 2 K-20

### Tipik Özellikler\*

Sabun Cinsi		Lityum
NLGI		2
Renk		Siyah
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	220
Timken OK, lb	ASTM D 2509	50
Damlama Noktası, °C	ASTM D 566	→185
Kaynama Yükü	ASTM D 97	400
Pas Testi	ASTM D 174	Geçer

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi