

# KAP GRES SERİSİ

## Kalsiyum Sabunlu Gres

### Tanımı

Üstün kaliteli baz yağlardan elde edilen kalsiyum sabunlu bir grestir.

### Kullanıldığı Yerler

Çalışma sıcaklığının yüksek olmadığı çeşitli uygulama alanlarında çabuk ve etkili yağlama sağlar.

Pompalanma yeteneği fazladır. Orta devirli ve yüklü, çalışma sıcaklığının 80 °C'yi aşmadığı durumlarda, özellikle normal yük altında çalışan düşük devirli düz yataklarda kullanılır.

Kap Gres 2 ve 3, Kap Gres 1'den daha katı bir gresin istendiği endüstriyel tarım ve yol makinelerinde kullanılır.

Kap Gres 1, Sleeve (silindir gömleği) tipi yataklarda, genel endüstriyel tarım ve yol makinelerinde kullanılır.

### Özellikleri ve Faydaları

- Suyla yıkanıp gitmediğinden yağlamayı devam ettirir.
- Çalışma koşullarının ağır olmadığı sistemlerde ekonomik kullanım sağlar.
- Lifli yapısı sebebiyle yapışarak gres sarfiyatını azaltır.
- Aşınma ve korozyona karşı sistemi korur.
- Şasi yağlamada ekonomik kullanım sağlar.
- Değişik aralıklı penetrasyonlara sahip olması nedeniyle kullanım alanı geniştir.

### Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: K 2 C-10 (Kap Gres 2), DIN 51825: K 3 C-10 (Kap Gres 3)

### Tipik Özellikler\*

		Kap Gres 2	Kap Gres 3
Sabun Cinsi		Kalsiyum	Kalsiyum
NLGI		2	3
Renk		Kırmızı	Kırmızı
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100	100
Timken OK, lb	ASTM D2509	40	40
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	95	95
Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	200	200
Pas Testi	ASTM D1743	Geçer	Geçer

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi