

# KAP GRES 3

## 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 sarıyatını azaltır.
- Aşınma ve korozyona karşı sistemi korur.
- Şasi yağlamada ekonomik kullanım sağlar.
- Değişik aralıklı penetrasyonlara sahip olması nedeniyle kullanım alanı geniştir.

### Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825 KP 2 E-10 (Kap Gres 2), DIN 51825 KP 3 E-10(Kap Gres 3), TS 11584

### Tipik Özellikler\*

		Kap Gres 3
Sabun Cinsi		Kalsiyum
NLGI		3
Renk		Kırmızı
Timken OK, lb	ASTM D2509	40
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	95
Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	200
Pas Testi	ASTM D1743	Geçer
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D217	220-250
Suya Mukavemet, %Ağ.	ASTM D1264	<2

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

KAP GRES 3



Petrol Ofisi