

# SÜPER GRES EP SERİSİ

Lityum Sabunlu Yüksek Performanslı Gres

## Tanımı

Aşırı basınç katığı ile desteklenmiş, çok maksatlı lityum sabunlu bir greştir.

## Kullanıldığı Yerler

Ağır şok yükün mevcut olduğu her yerde kullanılır. Özellikle yüksek devirli ve su bulunan ortamlar için 0 numaralı olanı kış aylarında ya da kılcal borulara sahip merkezi sistemlerde, 2 ve 3 numaralı olanı ise yaz aylarında kullanılır. 2 numaralı olanı özellikle kağıt makinelerinin kuru ve ıslak uçlarındaki geniş rulmanlı yatakların yağlanması için önerilir. -12 ile 130°C aralığında çalışır.

## Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek aşırı basınç önleme özelliği ile ağır ve darbeli yüklerde çok iyi koruma sağlar.
- Aşınma ve yorulmaları azaltarak rulman ömrünü uzatır.
- Gres sarfiyatının azalmasına yardımcı olarak tasarruf sağlar.
- Bakım ve işçilik maliyetlerini düşürür.
- Merkezi sistemlerde kolay pompalanır.
- Pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

## Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: KP 0 K-20 (Süper Gres EP 0), DIN 51825: KP 1 K-20 (Süper Gres EP 1),  
DIN 51825: KP 2 K-20 (Süper Gres EP 2), DIN 51825: KP 3 K-20 (Süper Gres EP 3)

## Tipik Özellikler\*

		NLGI			
		0	1	2	3
Sabun Cinsi		Lityum	Lityum	Lityum	Lityum
Renk		Sarı	Sarı	Sarı	Sarı
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	220	220	220	220
Timken OK, lb	ASTM D 2509	50	50	60	60
Damlama Noktası, °C	ASTM D 566	→175	→185	→185	→185
Kaynama Yükü	ASTM D 97	250	250	315	315
Pas Testi	ASTM D 1743	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi