

SÜPER GRES EP SERİSİ

Lityum Sabunlu Yüksek Performanslı Gres

Tanımı

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

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 kâğıt makinelerinin kuru ve ıslak uçlarındaki geniş rulmanlı yatakların yağlanması için önerilir. -25 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 tasarruflar sağlar.
- Bakım ve işçilik maliyetlerini düşürür.
- Merkezi sistemlerde kolay pompalanır.
- Pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: KP 00 G-30 (Süper Gres EP 00), 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), TS 11584

Tipik Özellikler*

		Süper Gres EP 00	Süper Gres EP 0	Süper Gres EP 1	Süper Gres EP 2	Süper Gres EP 3
Sabun Cinsi		Lityum	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum
Renk		Sarı	Sarı	Sarı	Sarı	Sarı
NLGI		00	0	1	2	3
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100	100	220	220	220
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Timken OK, lb	ASTM D2509	50	50	50	60	60
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	160	175	185	185	185
Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	315	315	315	315	315
Pas Testi	ASTM D1743	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



EP 0



EP 1



EP 2



EP 3

