

ART OIL LITYUM PLEX EP GRES

ÜRÜN TANIMI

ART OIL LITYUM GRES, lityum yapıdaki kalınlaştırıcılara özel katkılar ilave edilerek suyla yıkanmaya ve sıcaklığa dayanımı artırılmış, darbeli yüklerle karşı mukavemeti geliştirilmiş katkılar içeren formülasyona sahip greslerdir.

KULLANIM ALANLARI

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.

ÖZELLİKLERİ

- 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.

PERFORMANS SEVİYELERİ

DIN 51825: KP 000 K-20 (Lityum Plex EP 000), DIN 51825: KP 00 K-20 (Lityum Plex EP 00), DIN 51825: KP 0 K-20 (Lityum Plex EP 0), DIN 51825: KP 1 K-20 (Lityum Plex EP 1), DIN 51825: KP 2 K-20 (Lityum Plex EP 2), DIN 51825: KP 3 K-20 (Lityum Plex EP 3)

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

NLGI		000	00	0	1	2	3
Renk	-	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi
Sabun Cinsi	-	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D 217	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Damlama Noktası, min. (°C)	ASTM D 566	>170	>170	>185	>190	>190	>190
Çalışma Sıcaklığı, max. (°C)	-	130	130	130	130	130	130
Baz yağ viskozitesi 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	220	220	220	220	220	220
Timken OK, lb	ASTM D 2509	45	50	50	50	60	60

*Değerler üretimden üretime farklılık gösterebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık olursa derhal doktora başvurulmalıdır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Güneş ısılarının ve ısı kaynaklarının doğrudan etkisine maruz bırakılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60°C'yi geçmemelidir.
- En fazla iki palet üst üste olacak şekilde depolanmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurunuz.



GRES

LITYUM SABUNLU