

GRESON LIT-EP GRESLERİ

GENEL AMAÇLI EP KATKILI LİTYUM SABUNLU GRES

ÜRÜN TANIMI

Mineral esaslı baz yağ ve yüksek basınç katkıları ile üretilmiş, Lityum esaslı, EP katkılı, aşınma, paslanma ve su ile yıkanmaya dayanımı yüksek, uzun ömürlü, genel amaçlı endüstriyel greslerdir.

KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Yüksek devir ve yükte çalışan düz ve rulmanlı yataklar, her tür kayma yüzeyi, dikey şaft uygulamaları, elektrik motorları, otomotiv ekipmanlarının yağlanması gibi ağır hizmet uygulamaları dahil, çok çeşitli tipte endüstriyel uygulamalar için önerilen greslerdir.

Bu gresler pas ve korozyona karşı mükemmel koruyuculukları ve su ile yıkanmaya dayanımları sayesinde nemli koşulların bulunduğu ortamlar için de uygun greslerdir.

Kullanım sıcaklığı penetrasyon değerine göre -40°C ile 130°C arasında değişmektedir.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Yüksek termal stabiliteleri ve aşınma önleme özellikleri ile araçların uzun süre korunmasını sağlarlar.
- Ağır veya şok yük altında düşük aşınma sağlarlar.
- Pas ve korozyona karşı üstün koruma özellikleri sayesinde iyi bir ekipman koruması ve yağlayıcılık sağlarlar.

- Merkezi yağlama sistemlerine pompalanabilirliği yüksektir (EP 0 ve 1)
- Suya karşı dayanımları yüksektir, böylece yıkanmadan uzun süre yağlama yaparlar.
- Mükemmel yağlama özellikleri sayesinde gres tüketiminde tasarruf sağlarlar.
- Oksidasyon dayanımları yüksektir, bu sebeple uzun ömürlü ürünlerdir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır. Ambalajlar ağzı kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)-(+40)°C arasında olmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerektiğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST DEĞERLERİ						TEST METODU
NLGI	000	00	0	1	2	3	-
Renk	Sarı						-
Sabun Cinsi	LİTYUM						-
Sabun Miktarı (%), min	5	5	5	6	8	10	
Baz yağ viskozitesi (40°C, cSt)	160						ASTM D 445
İşlenmiş Penetrasyon (25°C,60 strok)	465	420	375	330	275	240	ASTM D 217
Damlama Noktası (°C)	-	110	140	180	190	195	ASTM D 566
Yağ Ayrışması (% , 40 °C, 18 h)	10	10	8	6	5	4	IP 121
Korozyonu Önleyici Özellik	Korozyon Yok						ASTM D 1743
4 Bilya Kaynama Yüklü(kg), min	280						ASTM D 2596
DIN Adlandırması	KP 000 K-40	KP 00 K-40	KP 0 K-40	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 3 K-20	DIN 51825

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

02.2022.11.01

