

GRESON LC EP GRESLERİ

GENEL AMAÇLI LİTYUM/KALSİYUM SABUNLU YÜKSEK PERFORMANSLI GRES

ÜRÜN TANIMI

GRESON LC EP gresleri, özel lityum/kalsiyum sabun esaslı kalınlaştırıcı, yüksek viskozite indeksli baz yağlar ve üstün katık teknolojisi kullanılarak üretilmiştir. Suya, oksidasyona, pas ve korozyona karşı gösterdiği dayanım sayesinde EP özelliğinin gereksinim duyulduğu zorlu çalışma şartlarında yüksek performans gösteren genel amaçlı endüstriyel greslerdir.

KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Her türlü kaymalı yatakların, dikey şaft uygulamalarının, orta devirli ve ağır yük altında çalışan rulmanların kullanıldığı demir çelik, çimento, nakliye ve tarım sektörlerindeki araç ve ekipmanlarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

Kullanım sıcaklığı -20°C ile 120°C arasındadır.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- İçerdiği aşırı basınç EP katıkları sayesinde ağır yüklerin olduğu zorlu çalışma koşullarında yüksek performans gösterir.
- Aşınma önleme özellikleri ile ekipmanları koruyarak ömürlerini uzatır ve bakım maliyetlerini düşürür.
- Üstün su dayanımı sayesinde su ve nemin yoğun olduğu uygulamalarda yağlama aralıklarını uzatarak gres tüketiminde düşüş sağlar.

- İçeriği korozyon önleyici katıklar sayesinde rulman ve yatakları korozyona karşı koruyarak ömürlerini uzatır.
- Oksidasyon ve termal kararlılığı ile yüksek çalışma sıcaklıklarında etkin ve güvenilir bir yağlama sağlar.

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	TİPİK DEĞERLERİ				TEST METODU
Sabun Cinsi	Lityum-Kalsiyum				-
NLGI Sınıfı	0	1	2	3	-
Baz Yağ Viskozitesi (mm ² /sn)	220	220	220	220	ASTM D 445
İşlenmiş Penetrasyon (25°C, 60 darbe)	365	320	269	240	ASTM D 217
Damlama Noktası (°C)	160	165	170	175	ASTM D 566
Pasa Karşı Koruma Özelliği	Geçer				ASTM D 1743
4 Bilya Kaynama Yüğü (kg)	250	280	280	280	ASTM D 2596
DIN Adlandırması	K P 0 K-20	K P 1 K-20	K P 2 K-20	K P 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."

02.2023.10.17

