

GRESON KSX MP GRESLERİ

ÇOK AMAÇLI KALSİYUM SÜLFONAT KOMPLEKS GRESİ

ÜRÜN TANIMI

Yüksek kaliteli baz yağlar ve kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı teknolojisi ile otomotiv ve endüstriyel uygulamalarında çok amaçlı kullanılmak üzere geliştirilmiş yeni nesil kalsiyum sülfonat kompleks esaslı greslerdir. Aşırı yüke, suya ve yüksek sıcaklığa dayanıklı olup zorlu operasyonel koşullarda mükemmel performans gösterir.

Diğer sabun bazlı kalınlaştırıcılara kıyasla çalışma koşullarında daha iyi su dayanımı göstererek yağlama aralıklarının uzatır, aynı zamanda pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar, EP özelliği sayesinde de aşınmaya karşı üstün koruma sağlayarak ekipman ömrünü uzatır ve operasyonel verimliliği artırır.

KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Otomotiv, inşaat, madencilik, denizcilik ve farklı endüstriyel sektörlerdeki zorlu çalışma koşullarında kullanılabilir çok amaçlı ve yüksek performanslı greslerdir. Ayrıca NLGI-0 sınıfı mermer kesim uygulamalarında üstün performans özellikleri göstermektedir.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Kalsiyum sülfonat kompleks yapısı sayesinde suyun yoğun olduğu çalışma koşullarında dahi korozyona karşı yüksek direnç ve koruma sağlarlar.
- Özel seçilmiş baz yağ ve kalınlaştırıcı teknolojisi düşük çalışma sıcaklıklarında çok iyi pompalanabilirlik performansı sunarak kesintisiz bir yağlama sağlarlar.

- Yüksek mekanik kararlılığı sayesinde, zorlu çalışma koşullarında kıvamını koruyarak uzun süreli ve verimli bir yağlama gerçekleştirirler.
- Damlama noktasının yüksek olması yüksek çalışma sıcaklıklarında kararlı ve mükemmel yağlama performansı sağlarlar.
- Aşırı basınç ve şok yüklerin olduğu zorlu uygulamalarda dahi mükemmel yük dayanımı özelliği ile sistemi aşınmaya karşı koruyarak ömrünü uzatırlar.

DEPOLAMA KOŞULLAR

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 TEST DEĞERLERİ				TEST METODU
NLGI	0	1	2	3	
Renk	Kahverengi				-
Sabun Tipi	Kalsiyum Sülfonat Kompleks				-
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - 180°C				-
Baz Yağ Viskozitesi (40°C, cSt)	160				ASTM D 445
İşlenmiş Penetrasyon, (25°C,60 strok)	370	325	280	235	ASTM D 217
Damlama Noktası (°C)	250	280	>300		ASTM D 566
4 Bilya Kaynama Yüğü (kg)	600				ASTM D 2596
4 Bilya Aşınma Çapı (mm, 40N, 60 dk)	0,7	0,6	0,5	0,5	ASTM D 2266
Pas Testi	Geçer				ASTM D 1743
DIN Sınıflandırması	K P 0 R-30	K P 1 R-30	K P 2 R-30	K P 3 R-30	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."

04.2024.10.09

