

ART OIL KALSİYUM SÜLFONAT KOMPLEKS GRES

ÜRÜN TANIMI

ART OIL KALSİYUM SÜLFONAT KOMPLEKS GRES(CASX EP SERİSİ), kalsiyum-sülfonat sabunlu olup, ağır yük ve aşırı basınç gerektiren uygulamalarda yüksek performans sağlamaktadır. -20 ila 250 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarında, sulu, değişken, darbeli ve titreşimli yük altında bile uzun ömürlü performans sergilerler.

KULLANIM ALANLARI

CCM'de çekme, doğrultma ve transfer yollarında,soğutma platformu rolexerinde,haddehanelerde titreşimli, darbeli yüklerin olduğu düşük ve orta devirli ve yüksek sıcaklıkların olduğu rulmanlarda ve kaymalı yataklarda,otomotiv, kağıt, madencilik, çimento, tarım makineleri, iş makineleri sektöründe,zor koşullarda çalışan hareketli bantlı konveyör yataklarında,vinç mekanizmalarında,deniz araçlarında rahatlıkla kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ

- ❖ Nitelikli yüksek EP katkıları sayesinde ağır yük altında bile yüksek performans sağlarlar.
- ❖ Damlama noktasının çok yüksek olması ile aşırı yüksek sıcaklıklarda çalışırlar.
- ❖ Suya karşı direnci ile sulu ortamlarda dahi performans sağlar, çamurlu ve zor şartlarda rulmanları korurlar.
- ❖ Darbeli ve titreşimli yükleri sönümler sürtünmeyi ve aşınmayı azaltırlar.
- ❖ İçerdiği antioksidan ve anti korozyon katığı sayesinde korozyona karşı çok iyi koruma sağlarlar.

PERFORMANS SEVİYELERİ

DIN 51825: KP1 R-20 (CASX EP 11-460), DIN 51825: KP1(1,5) R-20 (CASX EP 115-460), DIN 51825: KP2 R-20 (CASX EP 12-460)

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

NLGI		1	1,5	2
Renk	-	SARI	SARI	SARI
Sabun Cinsi	-	Kalsiyum Sülfonat Kompleks	Kalsiyum Sülfonat Kompleks	Kalsiyum Sülfonat Kompleks
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D 217	310-340	295 - 305	265 - 295
Damlama Noktası, min. (°C)	ASTM D 566	>300	>300	>300
Çalışma Sıcaklığı, max. (°C)	-	250	250	250
Baz yağ viskozitesi 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	460	460	460

*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.