# Mobil Centaur XHP 460 Serisi

Mobil Grease , Turkey

Çok Amaçlı Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gresi

## Ürün Tanımı

Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresler, ileri kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı teknolojisi ile geliştirilmiş üstün bir gres ailesidir. Kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı, pasa karşı koruma ve aşırı basınç (EP) özellikleri taşır. Geleneksel sabun-bazlı kalınlaştırıcılarla (lityum, alüminyum, kalsiyum sabunu) karşılaştırıldığında, Mobil Centaur XHP 460 Serisinde kullanılan kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı, uzun süren yeniden yağlama aralıklarında pasa karşı koruma sağlayarak suya doymuş ortamlarda üstünlük sağlar. EP özellikleri sulu ortamlarda çok iyi kararlılık göstererek, aşınmaya karşı koruma ve korozyon direnci arasında denge sağlar.

Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresleri, özellikle demir çelik fabrikaları ve kağıt makinesi ekipmanlarının zorlu yağlama gerekliliklerini karşılayacak şekilde geliştirilmişlerdir. Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresler, bu aşırı ıslak ortamlarda korozyona karşı mükemmel korumanın yanında dengeli bir su ile yıkanma ve su püskürtme direnci kombinasyonu sağlar. Kullanılan kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcılar, yüksek su kontaminasyonu seviyelerinde dahi yapısını ve EP koruma özelliklerini koruyabilir.

Kalsiyum sülfonat teknolojisinin kayma performansının bazı durumlarda rulman yatağında kayma aşınmasına eğilimi artırabileceği belirtilmektedir. Bu aşınma, rulman yatağında kayma aşınması yaşayabileceğiniz, hafif yükleme, aşırı gres doldurma ve sık hız değişiklikleri gibi çeşitli durumlarla ilişkilendirilmiştir. Bu tür risk faktörleri veya bu tür aşınma deneyimi olan uygulamalarda kalsiyum sülfonat teknolojisi kullanılırken dikkatli olunmalıdır. Daha detaylı değerlendirme için lütfen Mobil temsilciniz ile iletişime geçin.

## Özellikleri ve Faydaları

Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresleri, performans kabiliyetlerinin yanında yüksek kaliteleri ve dayanıklılıkları ile tanınan Mobil yağlama ürünleri markasının üyeleridir. Bu ürün ailesi, en sıkı kalite standartlarına göre üretilir. Bu ürün ailesinin kilit bir özelliği de dayanıklılık ve tutarlılık ile zorlu uygulamalarda kullanılabilme kabiliyeti konusundaki itibarıdır. Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresleri, yüksek performanslı kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı teknolojisi ile geliştirilmiştir ve özellikle demir çelik ve kağıt fabrikası uygulamaları için tasarlanmıştır. Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresleri şu faydaları sağlar:

- Ağır ve şok yükler altında ekipman koruması için üstün aşırı-basınç koruması ve yük taşıyabilme kabiliyeti sunar.
- Yüksek sıcaklıklarda mükemmel yağ sızdırma kontrolü
- Uygun yeniden gresleme aralıklarıyla 232 °C'ye (450 F) kadar olan işlemler için güvenilir yatak yağlaması
- Su ile yıkanmaya karşı dirençli ileri bir polimer katık paketi
- Kalınlaştırıcı yapısını kaybetmeden, serbest suyu emebilme kabiliyeti
- Gres tüketimini azaltan daha uzun yeniden gresleme aralıkları

## Kullanım Yerleri

Mobil Centaur XHP 460 Serisi gresleri, demir çelik ve kağıt fabrikası ortamlarındaki aşırı yüklü ve suya doymuş uygulamalar için tavsiye edilir. Bu tür uygulamalara şu örnekler verilebilir:

- Pota taret yatakları
- Sürekli döküm makinesi
- Sıcak haddeleme merdane yatağı
- Hadde boyun yatakları
- Kağıt pres ve ruloları
- Ahşap pelet değirmeni makaralı rulmanları

## Şartnameler ve Onaylar

| Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar: | 461 |
|---|---|
| DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20 | X |

## Özellikler ve Şartnameler

| Özellik | 461 | 462 |
|---|---|---|
| Sınıf | NLGI 1 | NLGI 2 |
| Kalınlaştırıcı Tipi | Kalsiyum Sülfonat | Kalsiyum Sülfonat |
| Renk, Görsel | KAHVERENGİ | KAHVERENGİ |
| Damlama Noktası, ºC, ASTM D2265, | 275 | 275 |
| Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynama Yükü, kgf, ASTM D2596 | 400 | 400 |
| Dört-Bilyalı Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266 | 0,6 | 0,6 |
| Penetrasyon, 60X, 0,1 mm, ASTM D217 | 315 | 280 |
| Viskozite @ 100 °C, baz yağ, mm2/s, ASTM D445 | 30,8 | 30,8 |
| Viskozite @ 40 °C, baz yağ, mm2/sn., ASTM D445 | 460 | 460 |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270 | 96 | 96 |
| Su Sprey, Kayıp, %, ASTM D4049 | 25 | 20 |
| Su ile Yıkanma, Kayıp @79 °C, %Ağırlık, ASTM D1264 | 1,0 | 0,5 |

## Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

10-2024
Mobil Oil Türk A.S.
Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734
Kozyatagi Istanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us

Tel: **+90 850 390 4939**
http://www.mobiloil.com.tr

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved