

Mobil Centaur XHP™ 460 Serisi

Üstün koruma gresleri

Energy lives here™

Temel faydalar



Uzun gres uygulama aralıklarında gelişmiş paslanma ve aşınma koruması



Suya doymuş ortamlarda mükemmel yapısal dayanıklılık



Ekipmanın korunmasına yardımcı olan kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiştir

Çelik haddeleme ekipmanlarının gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilen Mobil Centaur XHP 460™ Serisi gresler aşağıdaki amaçlar için tasarlanmıştır:

- Ağır ve şok yük altında ekipman koruması sağlamak için mükemmel aşırı basınç (EP) koruması ve yük taşıma kabiliyeti
- Yüksek sıcaklıkta mükemmel yağ salınımı kontrolü
- Suyla yıkanmaya karşı dayanıklı gelişmiş polimer katkı maddesi paketi
- Kalınlaştırıcı bütünlüğünü kaybetmeden serbest suyu absorbe etme kabiliyeti

Tipik özellikler*

Mobil Centaur XHP 460 Serisi	461	462
NLGI Sınıfı	1	2
Kalınlaştırıcı Tipi	Kalsiyum Sülfonat	Kalsiyum Sülfonat
Renk, Görünüm	Bal Rengi	Bal Rengi
Penetrasyon, İşlenmiş, ASTM D 217, 25°C	315	280
Damlama Noktası, ASTM D 2265, °C	275	275
Yağ Viskozitesi, ASTM D 445, 40°C'de cSt	460	460
4 Bilya Kaynama Testi, ASTM D 2596, Kaynama Noktası kg	400	400
4 Bilya Aşınma, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 rpm, mm	0,60	0,60
Suyla Yıkama, ASTM D 1264 1 saat, 79°C'de, %	1,0	0,5
Su Püskürtme dayanıklılığı, ASTM D 4049, püskürtmeyle giden % kütle	25	20

ASTM D 4049 Su püskürtme dayanıklılık testi yalnızca

%20
ila **%25** arası
düşük gres kaybı ile sonuçlandı**

* Tipik Özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenmelidir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinize iletişime geçin veya mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirketten ve hissedardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

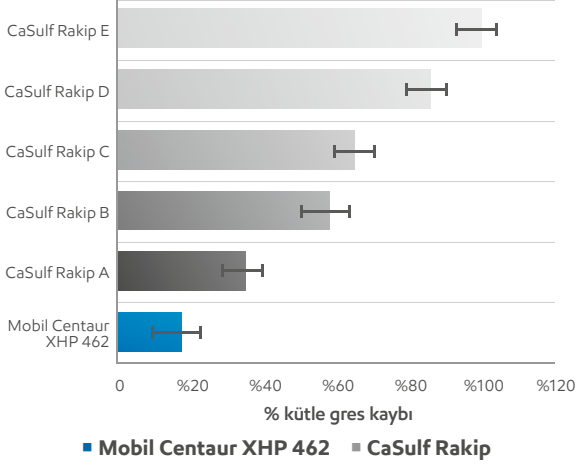
** ASTM D4049 uyarınca

Mobil Centaur XHP™ 460 Serisi

Yapışkanlık ve Su Dayanımı

Suyun yıkama etkisine karşı sahip olduğu dayanıklılığı, pek çok çelik haddeleme çalışması için kritik önem taşır. ASTM D 4049 su püskürtme testinde Mobil Centaur XHP™ 461 gresler, diğer kalsiyum sülfonat greslerden daha iyi performans gösterdi; bu özelliği sayesinde yıkama işleminin sıkça yapıldığı ortamlarda maksimum koruma sağlar.

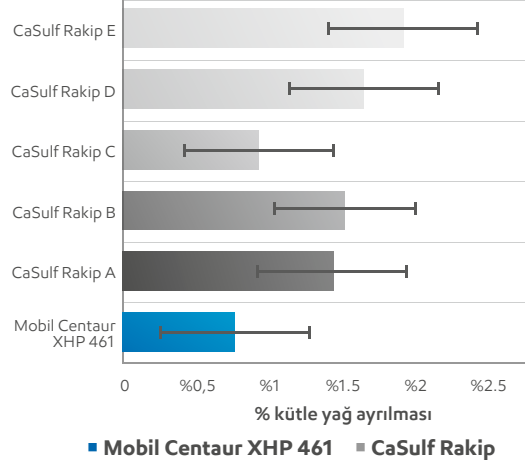
ASTM D 4049 su püskürtme



Yağ salınımı

Yağlama bölgesine sağlanan yağ miktarını kontrol edebilmek, ekipman güvenilirliği açısından çok önemlidir. Fazla yağ salınımı, gresin daha sık yeniden uygulanmasını gerektirerek ekipman güvenilirliğini negatif yönde etkileyebilir. Aşağıdaki tabloda, Mobil Centaur XHP 461 greslerin IP 121 Yağ Salınım Testindeki diğer rakiplerine kıyasla üstün yağ salınım özellikleri gösterilmiştir.

IP 121 yağ salınımı



Paslanma ve aşınmaya karşı koruma

Şekil 1'de gresin suya doymun ortamlarda koruma sağlama kabiliyetini test etmek için kullanılan EMCOR Rulman Korozyon Testinin "paslanma yok" sonuçlarını göstermektedir. Mobil Centaur XHP Serisi gresler, en sert koşullarda bile paslanmaya karşı çok yüksek bir koruma sağlar ve böylesine yüksek düzeyde bir EMCOR performansı ortaya koyar.



Şekil 1

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Güvenlik

Çeşitli çalışma koşulları altında düzenli olarak gresleme yapmak, gres uygulama aralıklarının uzamasına yardımcı olabilir; bu da çalışanlar ile ekipman arasında potansiyel olarak tehlikeli etkileşimin sınırlandırılmasını sağlar.

Çevre Koruma*

Mükemmel yapısal kararlılık, son derece suya doymun ortamlarda dahi bütünlük ve aşırı basınç (EP) koruma özelliklerini devam ettirerek gres tüketiminin azaltılmasına yardımcı olur.

Üretkenlik

Greslerin suyla yıkanmaya dayanım kabiliyeti ve ıslak ortamlarda yağlama performansını üst düzeyde devam ettirmesi, bakım harcamalarının, imha masraflarının ve arıza sürelerinin azaltılmasına yardımcı olabilir – bunların hepsi de verimliliğin artmasına katkıda bulunur.

*Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında, yukarıda belirtilen uygulamalar için kullanılmaları ve Ürün Güvenlik Bilgi Formlarında (MSDS'ler) belirtilen tavsiyelere uyulması halinde, bu ürünlerin sağlık üzerinde ters etkilere neden olması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine satış iribat ofisinizden veya internet üzerinden temin edilebilir. Bu ürünler, yukarıda belirtilen uygulamalar haricindeki amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış bir ürünü imha ederken çevreyi korumaya özen gösterin.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu belgede kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmediği takdirde, Exxon Mobil Corporation veya iştiraklerinden birinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.