

# Mobil Centaur XHP™ 461 planlanmamış duruşları önlemeye yardımcı olur\*



Energy lives here™

## Kuyruk mili dişlileri | Kömür madeni | Alabama, ABD

### Durum

Alabama'da faaliyet gösteren bir kömür madeni, lityum kompleks ISO 220 gres ile yağlanan ve üç aylık bir süre içinde kuyruk mili dişlisi iki defa arızalanan bir zincir-dişli sistemini çalıştırmaktadır ve her bir arıza yaklaşık beş saatlik üretim kaybına neden olmuştur. Firma söz konusu parçaların arızalarını azaltmak amacıyla, nedenlerini belirleyip bu arızalardan kaynaklanan duruşları önleyecek ve operasyonel etkinliği artıracak bir yağlama çözümü için ExxonMobil'e başvurdu.

### Tavsiye

Uygulama ve operasyon ortamını değerlendirdikten sonra, ExxonMobil mühendisleri

**Mobil Centaur XHP™ 461**, ISO 460 rulman gresi önermiştir. Gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı teknolojisiyle formüle edilen **Mobil Centaur XHP 461**, aşırı basınca karşı dayanıklılık özellikleri ile ön plana çıkarken yüksek nemli ortamlarda da su kirlenmesine karşı koruma sağlar.

### Fayda

**Mobil Centaur XHP 461** kalsiyum kompleks gres, bu kömür madeninin ekipman arızalarının önlenmesine, beklenmeyen arıza duruşlarının azaltılmasına ve üretkenliğin geliştirilerek işletmenin yaklaşık 252.000 ABD Doları kâr etmesine yardımcı olmuştur.

### Etki

İlk üç aylık kullanımın ardından firma şunu bildirmiştir; **Mobil Centaur XHP 461** rulman gresi, süregelen zincir-dişli sisteminin kuyruk mili dişlisi arızalarını ortadan kaldırmaya yardımcı oldu. Bakım personeli, firmanın, üretim kayıpları ile işçilik ve yedek parça giderleri bakımından tasarruf ettiğini bildirdi. Yani sıra, bakım ile ilgili insan-makine etkileşiminin daha az gerçekleşmesine bağlı olarak, firmanın operasyonel güvenlik riskleri azalmıştır.

## Toplam maliyet tasarrufu 252.000\$

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Üretkenliği artırıyoruz

Yenilikçi yağlar ve hizmetlerle; İş Güvenliği, Çevre Koruma\*\* ve Üretkenlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak en birincil önceliğimizdir. Bu, Üretkenliği Artırmaktır. Daha geniş bir başarı vizyonuna ulaşmanıza, işte böyle yardımcı oluyoruz.

\*Bu Performans Kanıtı tek bir müşterinin deneyimine dayanmaktadır. Fiili sonuçlar kullanılan ekipman türüne ve yapılan bakımlara, kullanım şartlarına ve çevreye ve daha önce kullanılan grese bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

\*\*Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Gerçek yararlar seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamalara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

© 2019 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation'ı ve tüm bağlı şirketleri içerecektir. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.  
POP 2013-017