

Mobil Polyrex EM gres, petrol rafinerisine yılda 252.000 \$ kazandırdı*

Energy lives here™

Elektrik motoru ve fan rulmanları | Petrol rafinerisi | Türkiye

Durum

Türkiye'deki bir petrol rafinerisinin işleme ünitelerinde elektrik motorları ve radyatör fan rulmanları vardı. Motorlar ve rulmanlar 2003 yılına kadar sıradan bir EP gresle yağlanmaktaydı. Ortaya çıkan aşırı sıcaklıklar nedeniyle aşırı gres tüketimi rulman arızaları ve uzun süreli plansız duruşlar meydana gelmekteydi. Şirket bakım maliyetlerini düşürüp rulmanların ömrünü uzatmak için, ExxonMobil mühendislerinden alternatif gres tavsiyesi istedi.

Öneri

Rafineri bakım mühendisleri ve ExxonMobil saha mühendislerinin birlikte yaptığı saha çalışmalarının ardından, elektrik motorları ve fanların rulmanlarında yağlama için **Mobil Polyrex™ EM** gres kullanılması tavsiye edildi. Poliüre kalınlaştırıcı içeren **Mobil Polyrex EM**, yüksek sıcaklıklarda yüksek mekanik dayanım ve oksidasyon dayanımı göstermek üzere tasarlanmıştır.

Sonuç

Şirketin bildirdiğine göre **Mobil Polyrex EM** gres kullanımı rulman arızalarını ve plansız bakım işlemlerini azaltarak şirketin yılda tahmini 252.000 \$ tasarruf etmesini sağladı. Müşteriye göre bu rakama, rafineri işleme ünitesinin plansız duruşlarından kaynaklanan kazanımlar dahil değil.

Etki

Şirket, 2003 yılında ilk **Mobil Polyrex EM** kullanımına kadar olan bakım ve arıza kayıtlarını incelediğinde, motor ve rulman değişimlerinde %43 düşüş tespit etti.

Değiştirilen rulman adedi
%43 azaldı

Industrial
Lubricants



Üretkenliği artırıyoruz

Yenilikçi yağlarımız ve hizmetlerimiz sayesinde Güvenlik, Çevre Koruma** ve Üretkenlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak birinci önceliğimizdir. Üretkenliği Artırıyoruz buna denir.

Başarı vizyonunuza ulaşmanıza böyle yardımcı oluruz.

* Bu Performans Kanıtı, tek bir müşterinin kullanım deneyimine dayanmaktadır. Elde edilecek sonuçlar kullanılan ekipman türüne ve bakım uygulamasına, çalışma koşullarına ve ortama, önceden kullanılmış olan yağlama ürünlerine göre değişebilir.

** Belirli Mobil markalı yağ ürünlerinin çevre üzerindeki etkileri azaltmaya nasıl yardımcı olabileceğini incelemek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz. Elde edilen yararlar seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamaya göre değişir.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. ExxonMobil adı, Exxon Mobil Corporation ve bağlı kuruluşlarını kapsar. Burada kullanılan tüm tescilli markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya bağlı kuruluşlarının tescilli markalarıdır.

POP 2009-625