

Mobil SHC™ Gear 220, dişli kutusunun güvenilirliğini ve verimini artırmaya yardımcı olur*



Energy lives here™

Falk helisel dişli çift redüksiyonlu dişli kutusu | Maden işletmesi | Minnesota, ABD

Durum

Minnesota merkezli bir maden firması, Falk helisel çift redüksiyonlu dişli kutuları ile çalışan bir konveyör kullanmaktadır. Mineral bazlı dişli yağıyla yağlanan bu dişli kutuları, müşteri operasyonları için kritik önemdedir fakat enerji kullanımı fazladır. Bu ünitelerin güvenilirliğini ve verimliliğini artırmak isteyen şirket, alternatif bir yağ çözümü için ExxonMobil mühendislerinden yardım istedi.

Öneri

ExxonMobil mühendisleri şirkete **Mobil SHC™ Gear 220** sentetik dişli yağı kullanmalarını tavsiye etti. Sentetik bazlı yağlar ve gelişmiş özgül katık sistemiyle formüle edilmiş olan, **Mobil SHC Gear 220** aşınmaya karşı üstün koruma ve zorlu koşullar altında uzatılmış yağ ömrü sunmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Ayrıca, ExxonMobil mühendisleri sentetik dişli yağının performansını değerlendirecek bir enerji verimlilik test protokolü geliştirmek üzere firmayla birebir çalıştı.

Fayda

Mobil SHC Gear 220 sentetik dişli yağı, dişli kutusunun verimini artırarak ve yağ değişim aralıklarını uzatarak bu madencilik firmasına enerji, iş gücü ve yağ giderleri bakımından yılda 7.400 ABD Doları tasarruf sağlamasına yardımcı olmuştur.

Etki

Mobil SHC Gear 220 sentetik dişli yağı kullanmaya başlamanın ve ExxonMobil mühendislik desteğiyle enerji verimlilik test protokolünü tamamlamanın ardından firma dişli kutusu verimliliğini ortalama yüzde 3,6 oranında artırdığını bildirdi. **Mobil SHC Gear 220** sentetik dişli yağının sağladığı dişli ve dişli korumasında beklenen iyileşmelere ek olarak, firma güncel yağ değişim aralıklarını üç katına çıkarmayı beklemektedir. Bir bütün olarak, bu avantajlar firmanın enerji, iş gücü ve yağlama giderlerinden yıllık 7.400 ABD Doları tasarruf sağlamasına yardımcı olmuştur.

%3,6 Dişli kutusu verimliliğinde artış

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Üretkenliği artırıyoruz

Yenilikçi yağlar ve hizmetlerle; Güvenlik, 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 yağa 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 2011-008