

Mobil SHC 636 ve Mobil Mühendislik Hizmetleri, Hebei Yuxing Plastic Co.'nun yılda 133.000\$'a varan bir tasarruf sağlamasına yardımcı oldu*



Energy lives here™

PVC Calender Machine Bearing Timken M272749 | Hebei Yuxing Plastic Co., Ltd | Baoding, Çin

Durum

Hebei Yuxing Plastic Co., Ltd Baoding şehri Hebei bölgesinde bulunan bir PVC film üretim firmasıdır. Temel ekipmanları bir PVC film kalender makinesidir. Kalender makinesi rulmanının çalışma sıcaklığının 100°C'nin üzerinde olması sonucunda, müşteri hızlı yağ oksidasyonu ve rulman arızası sorunları ile karşılaşmaktaydı. Bu sorun sık mineral yağ değişimleri, rulman değişimleri ve rulman temizliklerinden dolayı plansız duruş sürelerine yol açmıştır.

Öneri

Müşteri geri bildirimine ve iş yerindeki bir araştırmaya dayanarak, bir ExxonMobil Yağ Mühendisi sorunun ana nedenini bulmaya yönelik bir analiz yürütmüş ve bir rulman elastohidrodinamik yağlama (EHL) hesabı yapmıştır. ExxonMobil Yağ Mühendisi mükemmel yüksek sıcaklık oksidasyon stabilitesi, uzun yağ ömrü, aşınmayı önleme kapasitesi ve düşük birikinti oluşumu için formüle edilmiş bir yağ olan **Mobil SHC™ 636** dişli ve rulman yağını önermiştir.

Etki

Mobil SHC 636 kullanılmaya başlandığından beri, genel yağlama performansı yağ değişim aralığının 4 kattan fazla uzaması, duruş süresinin azaltılması ve rulman değiştirme maliyetlerinin düşürülmesiyle önemli ölçüde iyileşmiştir. Toplamda yıllık 133.300\$ tasarruf sağlanmıştır.

Fayda

Mobil SHC™ 636, müşterinin PVC kalender makinesinin rulman yağlamasında yıllık 133.300\$ tasarruf sağlamasına yardımcı olmuştur.

4 kat

daha uzun yağ değiştirme aralığı

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Güvenlik

Yağ ömrünün uzaması sonucunda bakımın azalması, çalışanların ekipmanla daha az etkileşmesine ve böylece yaralanma risklerinin azalmasına yardımcı olmuştur.

Çevre Koruma**

Yağ tüketiminde ve rulman değişikliklerinde azalma imha edilecek atık oluşumunun azaltılmasına yardımcı olmuştur.

Üretkenlik

Müşteri, ekipman kullanılabilirliğinde artış, yıllık yağ tüketiminde azalma görmüş ve daha düşük bakım ve yağ imha maliyetlerine ulaşmıştır.

* Bu performans kanıtı tek bir müşterinin deneyimine dayanmaktadır. Fıili sonuçlar kullanılan ekipman türüne ve yapılan bakımlara, kullanım şartlarına ve çevreye, 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. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 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.