

Mobil SHC Polyrex 462 yılda 12.000 ABD\$ tasarruf edilmesine yardımcı oldu*

Energy lives here™

Buharlı silindir rulmanları | Plastik fabrikası | Indiana, ABD

Durum

Müşterinin Machine Direction Orientation(MDO) bölümündeki silindirler buharla 135°C gibi yüksek sıcaklıklara ısıtılmaktadır. Bu uygulama üstün yüksek sıcaklık performansına sahip bir gres gerektirmektedir. Yıllar içinde, çeşitli sentetik gresler denenmiş ancak hiçbirinin performansı müşteriye tatmin etmemiştir. Sonuçta, yüksek maliyetli özel bir gres seçilmiştir.

Öneri

ExxonMobil mühendisleri bu uygulama için etkili bir alternatif olarak **Mobil SHC™ Polyrex 462**'yi önermişlerdir. Ürün geleneksel-kalınlaştırıcı sentetik gresler ve daha yüksek maliyetli özel gresler arasındaki performans boşluğunda bir köprü oluşturmak amacıyla tanımlanmıştır.

Mobil SHC Polyrex 462 yüksek sıcaklıkta yağlama sorunlarını çözerek ekipman güvenilirliğinin artırılmasına yardımcı olmak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır ve 160°C'ye kadar sıcaklıklara dayanabilir.

Etki

Birkaç aylık denemenin sonunda, rulmanlardaki gres durumunu mükemmel şekilde korumuştur. Sertleşme veya aşırı bir sızıntı gözlenmemiştir, renk yalnızca minimum düzeyde koyulaşmıştır ve hiçbir birikinti oluşumu bulgusuna rastlanmamıştır. Bu sonuçlara bağlı olarak, müşteri tüm rulmanlarında **Mobil SHC Polyrex 462**'e geçiş yapmıştır.

Fayda

Önceki greslerin aksine, **Mobil SHC Polyrex 462** hiç birikinti yaratmamıştır ve serviste hiç ağır oksidasyon gözlenmemiştir. Ekstrüzyon firması, **Mobil SHC Polyrex 462**'ye geçiş yapmış ve yıllık 12.000 ABD\$ maliyet tasarrufu sağlamıştır.

160°C Dereceye varan çalışma sıcaklığı

Industrial
Lubricants



Yenilikçi yağlar ve hizmetlerle Güvenlik, Çevre Koruma** ve Verimlilik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak en birincil önceliğimizdir. Bu Üretkenlik Artışıdır. Ve böylece daha geniş bir başarı vizyonuna ulaşmanıza yardımcı oluyoruz.

* 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 fıili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 2016 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.