

Mobil SHC Gear 320 sentetik dişli yağı, seramik imalatında %2,4 enerji tasarrufu sağladı*



Energy lives here™

Dişli kutuları | Seramik fabrikası | Türkiye

Durum

Türkiye'deki bir seramik fabrikası, bu enerji tasarrufu projesi için farklı yağ hacimlerine sahip, güç oranı 90 ila 110 kW arasında olan 100 adet dişli kutusu seçti. Tüm dişli kutuları, sıradan bir dişli yağı ile yağlanmıştı. Müşteri, yılda ortalama 10 defa yağ ile ilgili sorunlar yaşamakta ve herhangi bir yağ analizi programı aracılığıyla yağın durumunu kontrol etmemekteydi.

Öneri

ExxonMobil mühendisleri, **Mobil SHC Gear™ 320** sentetik dişli yağının sağlayacağı enerji tasarrufu potansiyelinin, seçilen dişli kutularında test edilmesini ve yağ durumunun kontrolü için de **Mobil Serv™ Yağ Analizi** kullanılmasını önerdi. **Mobil SHC Gear 320** sentetik dişli yağı düşük sürükleme özelliğine sahiptir. Bu sayede dişliler ve döner elemanlı rulmanlar gibi uygun olmayan yüzeylerin yük bölgesinde düşük sıvı sürtünmesi sağlar.

Fayda

Mobil SHC Gear 320 sentetik dişli yağı, test edilen dişli kutularındaki enerji verimliliğini, önceden kullanılan sıradan dişli yağlarına göre ortalama %2,4 oranında arttırdı. Müşteri, ürün değişiminin ardından yağlama ile ilgili sorunlar yaşamadı.

304.000 USD
yıllık tahmini ortalama enerji
masrafı tasarrufu

Industrial Lubricants



Advancing
Productivity™

Güvenlik

Planlanan bakım çalışmalarındaki azalma, çalışanların ekipmanla daha az temas kurmasına ve böylece yaralanma risklerinin azalmasına yardımcı olmuştur.

Çevre Koruma

Mobil SHC Gear 320 ile çalışan dişli kutularının, önceden kullanılan mineral bazlı ürünle çalışan dişli kutusuna göre, ortalama %2,4 daha az enerji tükettiği saptandı**.

Üretkenlik

Yıllık tasarruflar, azalan enerji tüketimi sayesinde ortalama 304.000 USD tutarındaydı.

* 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. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün, çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 2018 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.