

Mobil Serv Yağ Analizi sayesinde gelişmiş süreç verimliliği*

ExxonMobil'in yağ analizi programı A.B.D. alüminyum oksit üretim tesisinin iş yükünü azaltarak, toplam 9.600 Amerikan Doları tutarında maliyet tasarrufu yapmasına yardımcı olmuştur.



Energy lives here™

Yağ Numunesi Alma Programı | Alüminyum Oksit Üretim Tesisi | Teksas, Amerika Birleşik Devletleri

Durum

Teksas merkezli alüminyum oksit üretim şirketi, kapsamlı önleyici bakım programlarının bir parçası olarak ayda 150'den fazla yağ numunesi örneği almaktadır. Numunelerin toplanma ve etiketlendirme süreci genellikle ayda 24 saatlik çalışma gerektiriyor ve bu sürenin önemli bir bölümü numune etiketlerinin basılması ve gerekli bilgilerin yazılmasına ayrılıyor. Numune toplama ve etiketlendirme sürecini kolaylaştırmak isteyen şirket, alternatif bir bakım çözümü için ExxonMobil mühendisleri ile görüştü.

Öneri

ExxonMobil mühendisleri, şirketin **Mobil ServSM Yağ Analizi** programını kullanmasını önerdi. **Mobil Serv Yağ Analizi** programı, QR kodu ve özel numara tanımlayıcısı olan önceden etiketlenmiş şişeler sayesinde vakit alan numune etiketlendirme sürecini ortadan kaldırır. Bu QR kodları ve numara tanımlayıcıları, numune şişesinin ek bir numune etiketlendirme işlemi olmadan **Mobil Serv Yağ Analizi** Sisteminde kayıtlı bir ekipmanla hızlıca eşleştirilmesini sağlar.

Avantaj

Mobil Serv Yağ Analizi, Teksas'ta bulunan bu alüminyum oksit üretim tesisinin örnek işleme verimliliğini artırırken aynı zamanda yağ analizi ile ilişkili iş yükünü ayda sekiz saate indirerek toplamda 9.600 Amerikan Doları tutarında maliyet tasarrufu sağlamıştır.

Etki

Şirket raporlarına göre, şirket **Mobil Serv Yağ Analizi** programını kullanmaya başladıktan sonra aylık numune toplama süresini yüzde 66 azaltıp, ayda sekiz çalışma saatine indirerek süreç verimliliği elde etmiştir. Bu, ortalama ayda 16 ve yılda 192 çalışma saati tasarrufa denk gelir. Böylece toplam 9.600 Amerikan Doları tutarında maliyet tasarrufu elde edilebilmiştir.

Sağlanan tasarruf miktarı

9.600 Amerikan Doları

Industrial
Lubricants



Yenilikçi yağlar ve hizmetlerle Güvenlik, Çevre Koruma** ve Üretkenlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak en birincil önceliğimizdir. Bu, üretkenliği geliştirmektir. 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 bakımlarına, kullanım şartlarına, 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. Elde edilecek fiili 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.