

Termografi incelemesi



Energy lives here™

- Deneyimli mühendislerimiz, termografik incelemeler yaparak çalışma sıcaklığı verilerini toplayarak ve potansiyel ekipman ve yağ sorunlarını belirleyerek, maliyetli duruşlardan kaçınmanıza ve çalışma koşullarının iyileştirilmesine yardımcı olur.

Tanım

Mühendislerimiz, kritik tesis ekipmanı ve süreçlerinin sıcaklık ve durumunu incelerler ve belgelerler. Potansiyel sorunları belirlemek ve ortadan kaldırmak için inceleme ve sıcaklık verilerini kullanırlar. Bu hizmet, yağ analizi ve titreşim ölçümleri gibi mevcut durumu izleme programlarınızı, sıcaklık verilerini gözle yaptığınız muayenelerle birleştirerek tamamlar.

Uygulama

Sizinle aşağıdaki konularda işbirliği yapabiliriz:

- Periyodik termografik incelemeleri planlamak
- Sorun teşkil eden ekipmanı belirlemek
- Kritik ekipmanlarda termografik veriler toplamak ve gözlemleri kaydetmek
- Bileşenleri fotoğraflamak
- Sonuçları tesis personeline iletmek
- Tamamlanmış raporu üst seviye tesis yönetimine ve ilgili personele sunmak

Potansiyel faydalar



Plansız duruş süreleri düşürülür



Ekipman üretkenliği artırılır



Parça değişim ihtiyacı azaltılır



Güvenlik ve çevre koruma düzeyi artırılır



Bakım maliyetleri düşürülür



Bakım kontrolü iyileştirilir

Termografi incelemesi



Sunulacaklar: Bir Mühendislik Hizmet Raporu ile, durum, tavsiye edilen düzeltici faaliyetler, çalışma veya bakım prosedürlerinde gelişmeler ve verilen hizmetin değeri ortaya koyulur. Raporla gereken yerlerde fotoğraflar ve şemalar da dahil edilecektir.

Yaygın fırsat alanları

- Yanlış yağ veya yetersiz yağ akışı
- Optimum yağ sıcaklıklarının bulunmaması
- Parçalardan buhar sızıntısı veya sıcaklık değişiklikleri
- Yanlış hizalama
- Yağ değişim aralığını uzatma isteği
- Filtrasyon uygulamaları

Güvenlik, sağlık ve çevre

Saha mühendislerimiz, petrol ürünlerinin elleçleme, depolama ve kullanımına ilişkin kazalara karşı hazırlıklıdır, sıkı güvenlik ve çevre kurallarının yanı sıra ExxonMobil güvenlik kurallarına da uymaktadırlar. Ekipman üzerinde çalışmaya başlamadan önce elektrik ve mekanik kilitleme ve uygun etiketleme süreçlerini doğrularak, özel tesis personeli ile çalışmalarını birleştirir ve kazaları azaltmak üzere tavsiyelerde bulunurlar.

Industrial
Lubricants



Bakım maliyetlerini ve hizmet dışı süreleri azaltan ekipman ömrünü ve güvenilirliğini arttırarak, uzman hizmetlerimiz güvenlik, çevre koruma* ve üretkenlik hedeflerinizi yakalamanıza yardımcı olabilir.

* Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya bağlı şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.