

# Motor incelemesi



Energy lives here™

- İyi eğitim almış mühendislerimiz tarafından, boroskop ve özel aygıtlar kullanılarak gerçekleştirilen incelemeler, dizel motorlarınızın potansiyel olarak daha uzun ömürle, verimli biçimde çalışmasına yardımcı olabilir.

## Tanım

Mühendislerimiz, uzmanlıklarından yararlanarak, dizel motorların iç parçalarının durumunu inceler, raporlar ve belgelerler. Motor revizyonu sırasında eksiksiz bir inceleme, parça değişim ya da tamirlerinde de kısmi inceleme gerçekleştirirler. Boroskop incelemeleri, olağan önleyici bakım sırasında ve anormal yağ analizi raporlarına cevap olarak gerçekleştirilir.

## Uygulama

Aşağıdaki konularda sizinle işbirliği yaparız:

- Motor ve yağ performansını belgelemek için son teknoloji ürünü boroskopları kullanarak muayeneleri yapmak
- İnceleme prosedürlerini ve standartlarını takip etmek
- Kritik motor parçalarını fotoğraflamak
- Bulgu ve tavsiyeleri belgelemek
- Sonuçları, bir önceki inceleme verileri ve belirlenmiş performans ölçütleriyle karşılaştırmak
- Optimum yağ değişim aralığını belirlemek
- Düzeltici eylemlerin tahmini değerini ve potansiyel faydalarını belgelemek

## Potansiyel faydalar



Plansız duruş ve bakım iş gücü maliyetleri azalır



Parça değiştirme ihtiyaçları azalır



Ekipman üretkenliği artar



Güvenlik ve çevre koruma düzeyi artar



Yağ değişim aralıkları uzar



Performans karşılaştırma ölçütleri oluşturur

# Motor incelemesi



**Sunulacaklar:** Bir Mühendislik Servis Raporunda, durum, tavsiye edilen düzeltici işlemler, çalışma veya bakım prosedürlerinde gelişmeler, verilen hizmetin değeri ve tavsiyelerin uygulanmasından doğan potansiyel avantajlar belirtilir. Buna gereken yerlerde fotoğraflar ve boroskop resimleri de dahil edilecektir.

## Yaygın fırsat alanları

- Uygun olmayan hava/yakıt oranları
- Yetersiz hava filtrasyonu
- Yakıt enjektörü veya turboşarj bozuklukları
- Düşük yakıt kalitesi (yüksek sülfür veya diğer kirleticilerin varlığı)
- Yanlış yağ türü
- Optimum sıcaklıklara ulaşamaması
- Yüksek oranda kaçak gaz
- Aşınmış supap kılavuzları
- Yağ değişim aralığını uzatma isteği
- Filtrasyon uygulamaları

## Güvenlik, sağlık ve çevre

Saha mühendislerimiz, petrol ürünlerinin elleçleme, depolama ve kullanımına ilişkin kazalara karşı hazırlıklı olup, sıkı güvenlik ve çevre kurallarının yanı sıra ExxonMobil güvenlik kurallarına da uymaktadırlar. Mühendislerimiz, ekipman üzerinde çalışmaya başlamadan önce, elektrikli ve mekanik kitleme ve uygun etiketleme süreçlerini doğrularak, yetkili tesis personeli ile beraber çalışırlar ve onlara, kazaları azaltacak tavsiyelerde bulunurlar.

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

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.