

# Kontrola termograficzna



Energy lives here™

- ▶ Przeprowadzając kontrolę termograficzną, doświadczeni inżynierowie zbierają dane dotyczące temperatury roboczej i określają potencjalne problemy związane ze sprzętem i środkami smarnymi w celu poprawy warunków eksploatacji i uniknięcia kosztownych przestołów.

## Opis

Nasi inżynierowie kontrolują i dokumentują temperaturę oraz stan głównych urządzeń i procesów w zakładzie. Dzięki danym dotyczącym temperatury lokalizują i eliminują potencjalne problemy. Dzięki połączeniu analizy danych dotyczących temperatury z kontrolą wizualną usługa ta stanowi uzupełnienie istniejących programów monitorowania stanu technicznego w Twoim zakładzie, takich jak analiza oleju i pomiar drgań.

## Zastosowanie

Współpracujemy z Twoją firmą w celu:

- Zaplanowania okresowych kontroli termograficznych
- Zidentyfikowania sprzętu, który stwarza problemy
- Gromadzenia danych termograficznych i rejestrowania obserwacji dotyczących kluczowego sprzętu
- Fotografowania podzespołów
- Przekazywania rezultatów pracownikom zakładu
- Opracowywania kompletnego raportu dla kadry zarządzającej i kluczowego personelu

## Potencjalne korzyści



Mniejsza liczba nieplanowanych przestołów



Zwiększenie wydajności sprzętu



Ograniczenie wymian części



Ulepszenia związane z bezpieczeństwem i ochroną środowiska



Obniżenie kosztów eksploatacji



Lepsze zarządzanie czynnościami obsługowymi

# Kontrola termograficzna



**Oferta:** Raport serwisowy zawiera opis wykrytych problemów, zalecane działania korygujące, ulepszenia dotyczące procedur operacyjnych i związanych z konserwacją oraz szacowaną wartość usługi. W raporcie umieszczone są odpowiednie zdjęcia i tabele.

## Powszechne problemy, które pomagamy rozwiązać

- Niewłaściwy środek smarny lub nieprawidłowy przepływ środka smarnego
- Brak optymalnych temperatur pracy oleju
- Wyciek pary lub wahania temperatury w podzespołach
- Niewspółosiowość
- Chęć wydłużenia okresu pomiędzy wymianami oleju
- Praktyki związane z filtracją

## Bezpieczeństwo, zdrowie i środowisko

Nasi inżynierowie wsparcia technicznego są świadomi zagrożeń związanych z przechowywaniem produktów naftowych, a także korzystaniem z nich i postępowaniem z nimi, dlatego ściśle przestrzegają zasad bezpieczeństwa i ochrony środowiska oraz praktyk ExxonMobil związanych z bezpieczeństwem. Koordynują prace z wyznaczonym personelem zakładu – przed rozpoczęciem pracy sprawdzają, czy założono odpowiednie blokady elektryczne i mechaniczne oraz oznaczenia, a także przedstawiają zalecenia mające na celu zmniejszenie zagrożeń.

Industrial  
Lubricants



Nasze specjalistyczne usługi pomagają wydłużyć okres eksploatacji i niezawodność sprzętu, co przekłada się na redukcję kosztów konserwacji i ograniczenie przestojów. Dzięki temu możemy pomóc Ci osiągnąć cele związane z bezpieczeństwem, ochroną środowiska\* i produktywnością.

\* Na stronie mobilindustrial.com można dowiedzieć się, jak niektóre środki smarne Mobil pomagają zmniejszać niekorzystne oddziaływanie na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie użyte w niniejszym materiale znaki towarowe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, chyba że wskazano inaczej.