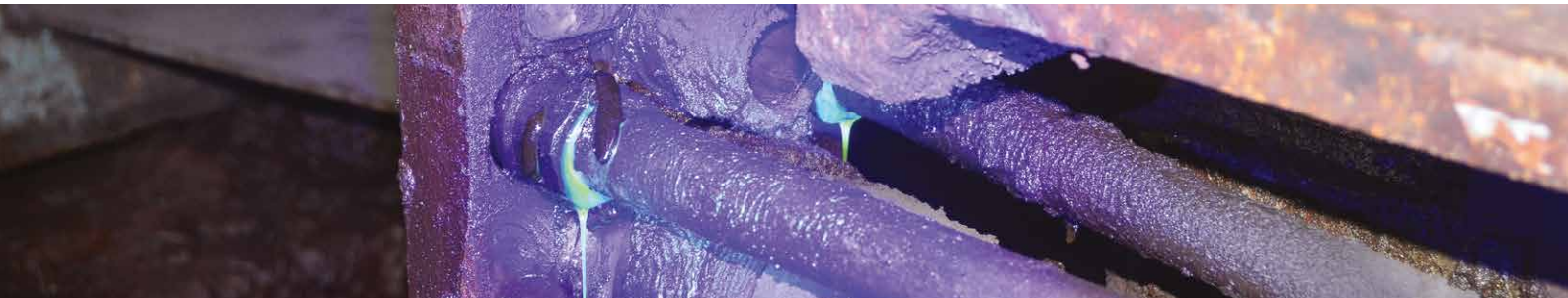


Analiza źródeł wycieków



Energy lives hereSM

► Inżynierowie analizują systemy w zakładzie, wykrywając wycieki środków smarnych lub inne nieszczelności oraz rekomendując niezbędne czynności serwisowe i konserwacyjne.

Opis

Nasi wykwalifikowani inżynierowie wykorzystują zaawansowaną technologię wykrywania wycieków do identyfikowania kosztownych nieszczelności w krytycznych układach w fabryce. Określają optymalny czas na uszczelnianie lub wymianę krytycznych komponentów układu i maszyn oraz zalecają czynności konserwacyjne, które pomogą w zapobieganiu lub eliminowaniu nieszczelności układów. Ponadto wskazują i dokumentują problemy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska, jakie wynikają z obecności wycieków.

Zastosowanie

Współpracujemy z dedykowanym personelem zakładu w zakresie następujących czynności:

- Sporządzenie planu inspekcji w oparciu o rodzaje układów, tj.:
 - Zakładowe układy sprężonego powietrza lub ciśnieniowe układy próżniowe
 - Zbiorniki bezciśnieniowe (do przechowywania)
 - Układ wlotowy, wylotowy oraz układ chłodzenia w silniku
 - Układy hydrauliczne i układy obiegowe oleju
- Systematyczna kontrola komponentów od źródła do lokalizacji docelowej środków smarnych
- Rejestrowanie i oznaczanie wszystkich wykrytych nieszczelności oraz ocena ich skali
- Porównanie wyników z danymi pochodzącymi z wcześniejszych kontroli (jeżeli są)
- Opracowanie raportu serwisowego
- Dostarczenie oraz zaprezentowanie kompletnego raportu kadrze zarządzającej i kluczowym członkom personelu

Potencjalne korzyści



Zmniejszone ryzyko urazów u pracowników



Redukcja zużycia energii*



Zmniejszone zużycie środków smarnych



Redukcja ilości powstających odpadów



Ograniczenie nieplanowanych przestoju



Niższy koszt robocizny związany z konserwacją

Analiza źródeł wycieków



Oferta: Raport serwisowy dokumentujący rezultaty analizy źródeł wycieków. Zawiera on zalecane kroki mające na celu eliminację powstawania wycieków oraz czynności konserwacyjne umożliwiające zapobieganie lub ograniczanie skali ich nawracania, a także szacunkową wartość usług wyświadczonych klientowi.

Powszechne problemy, które pomagamy rozwiązać

- Niekompatybilność uszczelnień z mineralnymi i syntetycznymi środkami smarnych
- Pęcznienie, kurczenie lub zużycie uszczelnień
- Ścieranie, utlenianie lub wewnętrzne zużycie węży na skutek intensywnego przepływu pod wysokim ciśnieniem
- Zmęczenie materiałowe metalowych elementów rur
- Poluzowanie mocowań na skutek drgań
- Zbyt wysokie lub zbyt niskie temperatury robocze
- Zbyt wysokie ciśnienie w układzie
- Praktyki w zakresie obsługi technicznej (konserwacji)

Bezpieczeństwo, zdrowie i środowisko

Nasi inżynierowie wsparcia technicznego doradzą najefektywniejsze metody transportowania, przechowywania i użytkowania produktów naftowych, dlatego ściśle przestrzegają zasad bezpieczeństwa i ochrony środowiska oraz praktyk związanych z bezpieczeństwem obowiązujących w ExxonMobil oraz w zakładach produkcyjnych klientów. Koordynują prace z dedykowanym 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



**Advancing
Productivity™**

Nasze specjalistyczne usługi pomagają wydłużyć okres eksploatacji i niezawodność sprzętu, co przekłada się na redukcję kosztów konserwacji i ograniczenie przestoju. Dzięki temu możemy pomóc w osiągnięciu celów związanych z bezpieczeństwem, ochroną środowiska** i produktywnością.

*Deklaracja efektywności energetycznej dotycząca tego produktu oparta jest o wyniki testów produktu. Efektywność energetyczna dotyczy wyłącznie wydajności oleju w porównaniu do standardowych olejów hydraulicznych ExxonMobil. Zastosowana technologia pozwala na zwiększenie wydajności pompy hydraulicznej nawet o 6% w porównaniu z produktami serii Mobil DTE™ 20 w testach przeprowadzonych w standardowych zastosowaniach hydraulicznych zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi w branży normami i protokołami branżowymi.

** Odwiedź stronę mobil.com/industrial, aby poznać korzyści płynące ze stosowania środków smarnych Mobil w związku z redukcją niekorzystnego oddziaływania na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków eksploatacji i zastosowań.

© 2019 ExxonMobil. Wszystkie użyte znaki towarowe są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi spółki Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.