

Kontrola układów hydraulicznych



Energy lives here[®]

► Usługa ta obejmuje analizę krytycznych elementów układów hydraulicznych, pozwalającą odkryć możliwości poprawy wydajności systemu.

Opis

Nasi inżynierowie sprawdzają, raportują i dokumentują stan układów hydraulicznych o krytycznym znaczeniu. Wykorzystują uzyskane dane do określenia optymalnego czasu wymiany najważniejszych komponentów układów hydraulicznych, takich jak pompy, zawory, wymienniki ciepła, filtry i środki smarne, a następnie zalecają czynności konserwacyjne umożliwiające poprawę niezawodności systemu.

Zastosowanie

Współpracujemy z personelem zakładu w zakresie następujących czynności:

- Zapoznanie się z aktualnie stosowanymi serwisami w zakresie smarowania, czasu pracy elementów oraz możliwościami udoskonalień
- Opracowanie harmonogramu okresowych przeglądów układów hydraulicznych
- Kontrola stanu części i stanu odpowietrznika układu
- Pomiar temperatury oleju w zbiorniku i pobieranie próbek oleju z układu
- Ocena poziomu klasy czystości środków smarnych w układzie
- Monitoring trendu zmian wyników
- Ustalenie docelowego wskaźnika HFI (Hydraulic Fluid Index)

Potencjalne korzyści



Ograniczenie nieplanowanych przestojów



Ograniczenie częstotliwości wymian elementów układów hydraulicznych



Zmniejszone zużycie środków smarnych



Udoskonalona wydajność produkcji układu



Skuteczna kontrola prac serwisowych



Zwiększony poziom bezpieczeństwa i praktyk przyjaznych dla środowiska

Kontrola układów hydraulicznych



Oferta: Raport serwisowy szczegółowo opisujący stan przeanalizowanych układów hydraulicznych, zalecający czynności mające na celu poprawę ich wydajności/niezawodności oraz przedstawiający szacunkową wartość wyświadczonych usług.

Powszechne problemy, które pomagamy rozwiązać

- Zanieczyszczenie środków smarnych
- Zbyt wysoka lub niska temperatura układu hydraulicznego
- Napowietrzenie oleju (pienienie)
- Obciążenia udarowe układu
- Zbyt wysokie ciśnienie w układzie hydraulicznym
- Zmniejszone ssanie na pompie
- Niewystarczająca ilość czynności pielęgnacyjnych w zakresie filtracji i konserwacji układu
- Stan węży (jeżeli dotyczy)
- Zbyt intensywne wycieki; zbyt niski poziom oleju

Bezpieczeństwo, zdrowie i środowisko

Nasi inżynierowie wsparcia technicznego znają najefektywniejsze metody transportowania, przechowywania i użytkowania produktów naftowych. 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 w osiągnięciu celów związanych z bezpieczeństwem, ochroną środowiska* i produktywnością.

*Odwiedź stronę mobil.com/industrial, aby dowiedzieć się więcej o korzyściach płynących ze stosowania środków smarnych Mobil i ich wpływu na redukcję niekorzystnego oddziaływania na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

© 2019 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe użyte w niniejszej publikacji są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, jeśli nie podano inaczej.