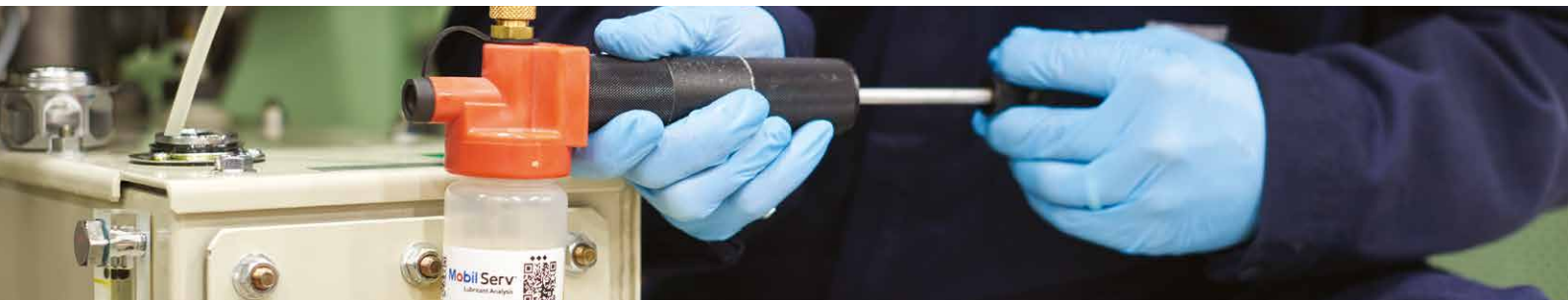


Analiza kontroli zanieczyszczeń



Energy lives hereSM

- ▶ Inżynierowie sprawdzają układy oraz – w razie konieczności – zapewniają analizę i informacje zwrotne umożliwiające poprawę warunków eksploatacji.

Opis

Nasi doświadczeni inżynierowie przeprowadzają kontrolę krytycznych układów pod kątem nieprawidłowych warunków pracy, a także pobierają próbki w celu sprawdzenia parametrów zużytego oleju. Następnie przesyłają próbki do szczegółowej analizy laboratoryjnej (jeśli to konieczne) i udzielają bezpośrednich zaleceń pozwalających poprawić warunki pracy (według potrzeby). Na koniec zlecają inne potrzebne programy monitorowania stanu, dotyczące m.in. kontroli wycieków, optymalizacji częstotliwości wymiany oraz filtracji.

Zastosowanie

Współpracujemy z personelem zakładu w zakresie następujących czynności:

- Sprawdzenie kontroli wycieków bez zakłócania pracy zakładu
- Ustalenie harmonogramu przeglądów na podstawie zapotrzebowania oraz roli danego urządzenia
- Wskazanie normalnych i nieprawidłowych warunków pracy
- Identyfikacja jednostek wymagających natychmiastowych działań naprawczych
- Zalecenia dotyczące przenośnych agregatów filtracyjnych, regeneracji lub wymiany środków smarnych oraz płukania, zgodnie z zapotrzebowaniem
- Pomoc w identyfikowaniu układów wymagających zbyt częstych dolewek oleju
- Korelacja aktualnych wyników kontroli zanieczyszczeń z wcześniejszymi danymi
- Konsultacje dotyczące poprawy warunków w systemach
- Raportowanie wyników kontroli oraz przygotowanie priorytetowej listy zalecanych działań korygujących

Potencjalne korzyści



Zmniejszone zużycie oleju dzięki optymalizacji wymian, zmniejszeniu ilości zanieczyszczeń i zapobieganiu wyciekom



Zwiększona dostępność maszyn dzięki mniejszej liczbie awarii



Dłuższa żywotność komponentów maszyn i większa wydajność operacyjna urządzeń



Niższe koszty utrzymania

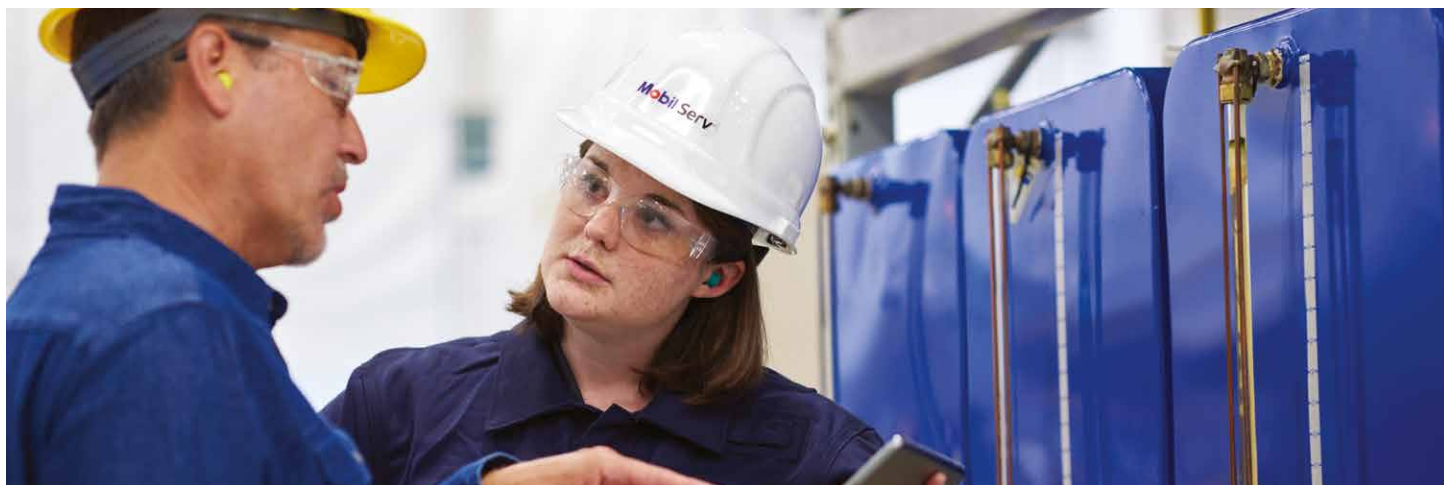


Konsolidacja środków smarnych do uzyskania minimalnej ilości niezbędnych środków smarnych, co ogranicza ryzyko nieprawidłowego zastosowania



Niższe koszty utylizacji zużytego oleju i mniejsze ryzyko urazów u operatorów maszyn

Analiza kontroli zanieczyszczeń



Oferta: Raport serwisowy dokumentujący rezultaty analizy kontroli zanieczyszczeń. Obejmuje on ocenę wszystkich zbadanych układów, wyniki analizy próbek środków smarnych oraz zalecane działania w celu rozwiązania problemu zanieczyszczenia. Dokumentuje on także wartość wyświadczonych usług oraz wdrożenia zalecanych działań korygujących.

Najczęściej występujące problemy, które pomagamy rozwiązać

- Zanieczyszczenia środków smarnych (rozpuszczalniki, źle dobrane oleje, woda, brud, chłodziwa do obróbki metali)
- Zbyt wysokie lub zbyt niskie temperatury pracy
- Napowietrzenie oleju (pienienie)
- Zbyt wysokie ciśnienie (układy hydrauliczne)
- Ograniczone ssanie pompy (kawitacja/napowietrzenie)
- Zbyt intensywne wycieki/zbyt niski poziom oleju
- Zastosowanie nieprawidłowych środków smarnych

Bezpieczeństwo, zdrowie i środowisko

Nasi inżynierowie wsparcia technicznego znają 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 klientów. 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 przestoju. Dzięki temu możemy pomóc w osiągnięciu celów związanych z bezpieczeństwem, ochroną środowiska* i produktywnością.

*Odwiedź stronę mobil.com/industrial, aby dowiedzieć się więcej na temat korzyści płynących ze stosowania środków smarnych Mobil i ich wpływu na redukcję 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.