

Zintegrowane usługi w zakresie smarowania

Rozwiązania z zakresu filtracji i analizy zanieczyszczeń



© Colfax Fluid Handling Reliability Services Company

Energy lives here™

- ▶ Wysoko wykwalifikowani inżynierowie kontrolują krytyczne urządzenia pod kątem nieprawidłowych warunków pracy, oceniają warunki panujące w zakładzie oraz doradzają działania naprawcze.

Opis

Inżynierowie analizują środki smarne, aby zidentyfikować problemy ze kompatybilnością i zdiagnozować aktualny stan maszyn. Oceniają kompatybilność zalecanych środków smarnych z dotychczasowymi środkami oraz częściami maszyn. Następnie wskazują elementy operacyjne i konstrukcyjne wymagające poprawy w celu zwiększenia trwałości sprzętu oraz środków smarnych.

Zastosowanie

Wykwalifikowani inżynierowie udzielą wsparcia w zakresie następujących czynności:

- Analiza i wskazanie normalnych i nieprawidłowych warunków pracy
- Identyfikacja jednostek wymagających natychmiastowych działań naprawczych
- Zalecenia dotyczące przenośnych agregatów filtrujących, regeneracji lub wymiany środków smarnych oraz płukania
- Identyfikowanie przyczyn nadmiernego zapotrzebowania na dolewki
- Ekspertyzy techniczne dotyczące poprawy warunków w układach
- Raportowanie wyników i rekomendowanie niezbędnych serwisów

Potencjalne korzyści



Wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju, zmniejszające zużycie oleju i koszty utylizacji



Zwiększona dostępność maszyn



Zwiększona wydajność pracy



Konsolidacja środków smarnych



Wydłużona żywotność części maszyn



Obniżenie kosztów eksploatacji

Rozwiązania z zakresu filtracji i analizy zanieczyszczeń



Oferta: Raport serwisowy zawierający ocenę maszyn, które poddano kontroli, wyniki analizy próbek środków smarnych oraz zalecenia działań zaradczych mających na celu usunięcie zanieczyszczeń, a także szacunkową wartość usługi. Dostarczenie oraz zaprezentowanie kompletnego raportu kadrze zarządzającej i kluczowym członkom personelu.

Powszechne problemy, które pomagamy rozwiązać

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

Bezpieczeństwo, zdrowie i środowisko

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



**Advancing
Productivity™**

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 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.