

Inspekcja przekładni



Energy lives here™

► Analiza stanu przekładni może przynieść ze sobą istotne usprawnienia wydłużające żywotność układu i zwiększające jego wydajność.

Opis

Nasi inżynierowie kontrolują, raportują i dokumentują stan przekładni, łożysk, środków smarnych, układów smarowania, uszczelnień i obudów zamkniętych o krytycznym znaczeniu. Wyniki inspekcji mogą wydłużyć żywotność i zwiększyć wydajność przekładni, a także pomóc w oszacowaniu czasu eksploatacji kół zębatych oraz wpływu zalecanych udoskonaleń na pracę i czynności konserwacyjne.

Zastosowanie

Współpracujemy z personelem zakładu w zakresie następujących czynności:

- Identyfikacja przekładni o znaczeniu krytycznym oraz analiza aktualnej wydajności i możliwości
- Planowanie kontroli przekładni podczas przewidywanych przestoju zakładu lub układu
- Uwzględnianie możliwości kontroli podczas nieplanowanych przestoju lub awarii
- Rejestrowanie stanu części poprzez standardowe procedury, a także dokumentacja i raportowanie trendów zużycia
- Porównywanie wyników z danymi uzyskanymi podczas poprzednich kontroli oraz standardami dla branży i sprzętu
- Dokumentacja zaleceń oraz uzasadnianie ich poprzez szacowany zwrot z inwestycji/całkowity koszt posiadania
- Dostarczenie oraz zaprezentowanie kompletnego raportu kadrze zarządzającej

Potencjalne korzyści



Ograniczenie nieplanowanych przestoju



Zmniejszenie kosztów robocizny i konserwacji



Ograniczenie częstotliwości wymiany przekładni



Zwiększone możliwości produkcyjne maszyn



Skuteczna kontrola prac serwisowych



Zwiększone bezpieczeństwo i przyjazność dla środowiska

Inspekcja przekładni zębatych



Oferta: Raport serwisowy zawierający opis stanu przekładni, zalecenia działań korygujących oraz ulepszeń dotyczących procedur operacyjnych i związanych z konserwacją. Raport zawiera także fotografie trendów zużycia i ich interpretację oraz szacowaną wartość wyświadczonych usług.

Powszechne problemy, które pomagamy rozwiązać

- Dobór najlepszego środka smarnego do danego zastosowania
- Nieprawidłowe temperatury eksploatacji
- Zanieczyszczenie środków smarnych
- Przeciążenie przekładni zębatych
- Nieprawidłowe wyrównanie kół zębatych
- Awarie sprzęgła
- Chęć wydłużenia okresu pomiędzy wymianami oleju
- Serwisy związane z filtracją

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 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



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 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.