

Studio degli intervalli di sostituzione del lubrificante



Energy lives here[®]

- Grazie a studi approfonditi condotti da personale altamente qualificato è possibile ottimizzare gli intervalli di sostituzione del lubrificante, per contribuire potenzialmente ad aumentare la produttività di qualsiasi sistema di lubrificazione.

Descrizione

I nostri tecnici si avvalgono della propria esperienza per individuare i potenziali vantaggi derivanti dall'ottimizzazione dei tempi di sostituzione dell'olio specifici di ogni macchina, componente e applicazione. Lavorano insieme al vostro team per progettare e attuare dei protocolli di convalida sul campo e svolgere revisioni periodiche. Vi consentono così di individuare le modifiche al profilo delle attrezzature, definire obiettivi di manutenzione, rispettare le linee guida e verificare le tempistiche degli interventi di assistenza quando si verificano significative variazioni del profilo delle attrezzature.

Applicazione

Lavoriamo con voi per:

- Svolgere uno studio di fattibilità volto a esaminare la cronologia delle analisi dell'olio e i parametri delle attrezzature
- Facilitare il lavoro di squadra per concordare il protocollo di convalida sul campo
- Adottare gli intervalli di assistenza opportuni in base a diversi fattori: le raccomandazioni degli OEM (Original Equipment Manufacturer), i vostri requisiti e le vostre attrezzature, il lubrificante selezionato e il tipo di utilizzo/condizioni
- Determinare i potenziali vantaggi dovuti al prolungamento degli intervalli di cambio carica, valutando i rischi e i potenziali vantaggi
- Selezionare attrezzature rappresentative da testare per lo studio di convalida
- Supervisionare le operazioni di analisi dell'olio in corso e svolgere una valutazione completa delle prestazioni delle attrezzature
- Assicurare la collaborazione del personale addetto alla manutenzione ed al controllo periodico
- Eseguire un'analisi approfondita dei dati e revisioni periodiche

Vantaggi potenziali



Riduzione del consumo di olio



Miglioramenti dell'affidabilità delle attrezzature ed ambientali grazie all'ottimizzazione degli intervalli di sostituzione



Maggiore durata in servizio dei componenti e maggiore efficienza operativa



Minore esposizione ai pericoli legati alle operazioni di manutenzione

Studio degli intervalli di sostituzione



Deliverable: Rapporto tecnico che descrive i risultati dello studio dell'intervallo di cambio dell'olio e fornisce una stima dei vantaggi potenziali derivanti dalle raccomandazioni, attraverso analisi basate su dati, che possono comprendere grafici e fotografie, quando opportuno.

Aree di miglioramento comuni

- Alto consumo di olio
- Alti costi per la manutenzione e lo smaltimento dell'olio esausto
- Esposizione ai pericoli legati alle operazioni di manutenzione
- Sostenibilità ambientale

Sicurezza, salute e ambiente

I nostri tecnici conoscono bene i rischi legati alla manipolazione, alla conservazione e all'utilizzo dei prodotti petroliferi e rispettano rigorosamente le norme di sicurezza e ambientali, oltre alle pratiche di sicurezza della ExxonMobil. Coordinano il proprio lavoro con quello del personale dello stabilimento, verificando la messa in sicurezza dei componenti elettrici e meccanici e la corretta etichettatura, prima di intervenire sui macchinari, fornendo consigli per contribuire a ridurre i rischi.

Industrial
Lubricants



Aiutandovi a migliorare la durata in servizio e l'affidabilità del macchinario - che può contribuire a ridurre i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina - i nostri servizi professionali possono aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di sicurezza, di tutela ambientale* e di produttività.

* Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. Salvo diversa disposizione, tutti i marchi commerciali utilizzati nel presente documento sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.