

Analyse der Ölwechselintervalle



Energy lives here[®]

- Wenn unser spezialisierter Außendienst Ihre Maschinen untersucht, können Sie die Ölwechselintervalle optimieren und die Produktivität der Schmiersysteme steigern.

Beschreibung

Mit Expertise und Erfahrung ermitteln unsere ExxonMobil Ingenieure mögliche Vorteile durch die Verbesserung des Ölwechsels – individuell bei jeder Maschine, jedem Bauteil und jeder Anwendung. Gemeinsam mit Ihrem Team entwickeln und implementieren unsere Experten Prüfprotokolle und führen regelmäßige Kontrollen durch. Das erlaubt Ihnen, veränderte Anlagenprofile zu erkennen, Wartungsziele festzulegen und die Serviceintervalle anzupassen, wenn sich deutliche Veränderungen abzeichnen.

Anwendung

Gemeinsam mit Ihnen:

- führen wir Machbarkeitsstudien durch und prüfen den Ölanalyseverlauf und die Anlagenparameter
- arbeiten wir mit einem praktischen Prüfprotokoll
- führen wir Wartungsintervalle ein – auf Basis der OEM-Empfehlungen, Ihrer Anforderungen und Anlagen, der gewählten Schmierstoffe und der jeweiligen Betriebsbedingungen
- ermitteln wir mögliche Vorteile oder Risiken, die Ölwechselintervalle zu verlängern
- wählen wir repräsentative Anlagen für die Untersuchung aus
- überwachen wir die Ölanalyse und beurteilen daraufhin die Anlagenleistung
- analysieren und prüfen wir regelmäßig die Daten
- sorgen wir für die Zusammenarbeit des Wartungspersonals für weitere Untersuchungen

Hauptvorteile



Niedrigerer Ölverbrauch



Bessere Verfügbarkeit und geringerer Umwelteinfluss durch optimierte Ölwechselintervalle



Längere
Komponentenlebensdauer und
effizienterer Betrieb



Weniger Risiken bei der
Anlagenwartung

Analyse der Ölwechselintervalle



Ergebnis: Ein Engineering Service Report mit datengestützter Analyse erläutert – mit entsprechenden Diagrammen und Fotografien – die Ergebnisse der Untersuchung und prognostiziert den Nutzen der resultierenden Empfehlungen.

Typische Verbesserungsmöglichkeiten bei:

- hohem Ölverbrauch
- hohen Wartungs- und Altöleentsorgungskosten
- Wartungsrisiken
- Umwelteinflüssen

Sicherheit, Gesundheit und Umwelt

Unsere Ingenieure sind auf die Gefahren im Umgang und beim Lagern von Schmierstoffen eingestellt und halten Sicherheits- und Umweltbestimmungen sowie die Richtlinien von ExxonMobil und des Kunden genauestens ein. Sie koordinieren die Leistungen des Fachpersonals und kontrollieren vor den Arbeiten sowohl elektrische als auch mechanische Funktionssperren sowie die korrekte Beschriftung. Empfehlungen, wie Gefahren zu vermeiden sind, runden diesen Service ab.

Industrial
Lubricants



Unsere Hochleistungsschmierstoffe und Services tragen dazu bei, die Lebensdauer Ihrer Anlagen und die Wartungsintervalle zu verlängern. Damit bringen wir Sie Ihren Sicherheits-, Umwelt- und Produktivitätszielen einen großen Schritt näher.*

*Auf mobil.com.de/industrial erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und den Anwendungen ab.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder verbundener Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.