

Исследование интервала между заменами масла



Energy lives here[®]

- ▶ Тщательные обследования, проводимые высокообразованным выездным персоналом (экспертами), способствуют оптимизировать интервалы между заменами масла в оборудовании и повысить производительность любой системы смазывания.

Описание

Наши инженеры используют предоставленную экспертную информацию для составления перечня возможной выгоды от оптимизации интервалов замены масла, уникальных для каждого механизма, агрегата и сферы применения. Они сотрудничают со специалистами заказчика по разработке и осуществлению рекомендаций по использованию масел в оборудовании и проводят периодические осмотры. Это позволяет заказчику выявить изменения в рабочих характеристиках оборудования, установить целевые показатели по техобслуживанию, убедиться в выполнении рекомендаций и пересмотреть исходные интервалы между заменами масла как только будут отмечены существенные изменения в рабочих характеристиках оборудования.

Область применения

Мы сотрудничаем с заказчиками по следующим вопросам:

- подготовка Технико-Экономического Обоснования с изучением результатов анализов масла за предшествующий период и характеристик оборудования
- организация совместной работы по согласованию протокола внедрения в рабочем оборудовании
- установление периодов по техобслуживанию на основе: рекомендаций изготовителя оборудования, требований и особенностей оборудования заказчика, выбранного смазочного материала, и способа производства / условий эксплуатации
- определение ожидаемой выгоды от увеличения интервалов между заменами масла с учетом рисков и увеличения производительности
- выбор оборудования для репрезентативных испытаний с целью подтверждения правильности стратегии
- Регулярный обзор анализов масла и всеобъемлющая оценка технического состояния оборудования
- обеспечение сотрудничества персонала по техобслуживанию в продолжении работы.
- проведение тщательного анализа данных и регулярных обзоров

Потенциальные выгоды



Снижение расхода масла



Повышение работоспособности оборудования и уровня экологической безопасности благодаря оптимизации интервалов между заменами масла



Увеличение срока службы компонентов оборудования и повышение эффективности производства



Снижение воздействия на персонал опасных факторов, связанных с техническим обслуживанием оборудования

Исследование интервала между заменами масла



Результаты: В отчете по выполнению инженерно-технических услуг представляются результаты исследований межсервисного интервала и предполагаемая стоимость таких рекомендаций, подготовленных на основании анализа данных, включая соответствующие графики, таблицы и фотографии.

Часто встречающиеся проблемные вопросы

- Повышенный расход масла
- Увеличенные затраты на техническое обслуживание и утилизацию отработанного масла
- Подверженность угрозе аварий при проведении техобслуживания
- Угрозы для безопасности окружающей среды

Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды

Наши выездные инженеры принимают во внимание все опасные факторы при перемещении, хранении и использовании нефтепродуктов. Они строго следуют общим правилам техники безопасности и охраны окружающей среды, а также мерам по обеспечению безопасности ExxonMobil и заказчика. Они согласывают свои действия с уполномоченным персоналом предприятия, подтверждающим необходимые отключение/блокировку электрического и механического оборудования и размещение до начала работ на оборудовании предупреждающих этикеток, а также дающим рекомендации по минимизации угроз.

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Наши экспертные услуги позволяют увеличить срок эксплуатации и повысить надежность оборудования, что ведет к снижению затрат на техническое обслуживание и сокращению времени простоев, а также способствуют достижению целей заказчика в области обеспечения безопасности, охраны окружающей среды* и повышения производительности.

* Для получения дополнительной информации о преимуществах смазочных материалов Mobil, которые способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду, рекомендуется посетить сайт mobil.ru/industrial. Реальная выгода зависит от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.

© 2018 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены. Все упомянутые товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.