

Решения по смазке экскаваторов



Energy lives hereSM

- Данная услуга разработана в целях оптимизации применения смазочных материалов и повышения производительности благодаря увеличению срока службы и надежности оборудования, что позволяет снизить затраты на техническое обслуживание.

Описание

Помимо плановых осмотров, наши высококвалифицированные инженеры проводят доскональный анализ оптимизации централизованных систем пластичной смазки, открытых зубчатых передач и ключевых точек смазки экскаватора, уделяя особое внимание конкретным решениям, способствующим повышению производительности путём увеличения срока службы оборудования.

Подход

Мы работаем с заказчиками по следующим вопросам:

- составление графика остановов для осмотра экскаваторов и оптимизационного анализа
- определение и выполнение требований техники безопасности при выполнении исследования
- подготовка документального отчета с выводами
- описание стратегий оптимизации и соответствующей потенциальной экономии
- эффективное использование знаний об оборудовании и отношений с изготовителем оборудования для постоянного поиска возможностей усовершенствования

Потенциальные преимущества



Увеличение срока безотказной работы оборудования



Увеличение срока службы шестерен, втулок и шпилек



Сокращение расхода смазочных материалов, объема отходов и негативного воздействия на окружающую среду



Ограничение взаимодействия персонала с оборудованием, способствующее снижению затрат на оплату труда и повышению уровня безопасности

Решения по смазке экскаваторов



Результаты: Отчет по инженерно-техническому обслуживанию документирует изучение техники смазки при техобслуживании экскаваторного оборудования.

Часто задаваемые вопросы

- Данные о преждевременных отказах оборудования экскаваторов за предыдущие периоды
- Неправильное смазывание открытых зубчатых передач и других критически важных точек смазки.
- Ненадлежащее техобслуживание централизованной системы подачи смазки
- Снижение производительности из-за простоев оборудования
- Чрезмерное или недостаточное нанесение смазки

Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды

Наши работающие непосредственно на объектах инженеры учитывают все опасные факторы при перемещении, хранении и использовании нефтепродуктов. Они строго соблюдают правила техники безопасности и охраны окружающей среды, а также меры по обеспечению безопасности ExxonMobil и заказчика. Они координируют усилия выделенного персонала предприятия, проверяя отключение/блокировку электрического и механического оборудования и надлежащее опломбирование до начала работ с оборудованием, а также предоставляя рекомендации по снижению опасных факторов.

Industrial
Lubricants



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, посетите сайт mobil.ru/industrial. Фактические преимущества зависят от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.