

Применение Mobil Pegasus 1005 позволило снизить объем работ по техобслуживанию газовых двигателей на 59%*



Energy lives here™

Газовые двигатели Caterpillar и MWM | Энергетическая компания | Турция

Описание

Турецкая энергетическая компания использует газовые двигатели Caterpillar и MWM для производства электроэнергии. Двигатели работают на газе для совместной генерации. Ранее использовавшееся минеральное масло обеспечивало интервалы замены от 1150 до 1250 часов. Из-за удаленного расположения двигателей необходимые операции по техническому обслуживанию занимали много времени. В среднем, в год проводилось 126 операций по годовому техническому обслуживанию.

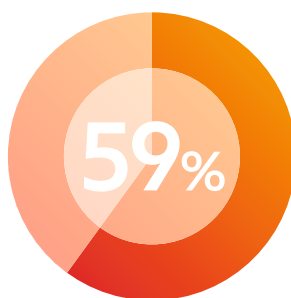
Рекомендации

Чтобы продлить интервал замены масла, инженеры компании ExxonMobil порекомендовали масло для газовых двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками **Mobil Pegasus™ 1005. Mobil Pegasus 1005** обладает характеристиками базового масла

и присадок и обеспечивает высокую устойчивость к перепадам температур, окислению и стойкость к нитрированию. Для оптимизации интервала замены масла газовых двигателей применялась программа анализа масла **MSLASM**.

Преимущества

В результате перехода на **Mobil Pegasus 1005** интервал замены масла увеличился на 30–60% по сравнению с ранее использовавшимся минеральным продуктом. Оптимизация интервала замены масла привела к снижению количества плановых операций по техобслуживанию на 59%.



техническое обслуживание — сокращение расходов

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Безопасность

Сокращение количества операций по плановому техобслуживанию помогло уменьшить взаимодействие работников с оборудованием и снизить сопутствующие риски травматизма. Это также помогло работникам уменьшить риск ДТП при поездках на электростанцию.

Защита окружающей среды

Увеличение интервалов замены масла позволило уменьшить количество отработанного масла, подлежащего утилизации**.

Производительность

В результате сокращения количества операций по техобслуживанию и транспортировке затраты на техническое обслуживание снизились на 59%.

* Данное подтверждение эффективности применения основывается на опыте одного клиента. Фактические результаты могут варьироваться в зависимости от типа используемого оборудования, условий его обслуживания, эксплуатации и окружающей среды, а также типа ранее используемого смазочного материала.

** На сайте mobilindustrial.com можно получить дополнительную информацию о том, как смазочные материалы Mobil способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду. Фактические преимущества будут зависеть от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены. Если не указано иное, все используемые в этом документе товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.