

Использование масла Mobil Pegasus 1005 позволило увеличить интервал замены масла на 150%*



Energy lives here™

Двигатели Caterpillar CAT 3516 C, работающие на природном газе | теплоэнергетическая станция (ТЭС) | Великобритания

Описание

Специалисты компании ExxonMobil Fuels & Lubricants помогли коллегам из районной энергетической компании в Великобритании повысить эффективность производства и значительно снизить эксплуатационные расходы. Компании принадлежат несколько ТЭЦ (теплоэлектроцентрали), вырабатывающих тепло, электроэнергию и охлажденную воду для самых крупных общественных и частных потребителей в центральной части страны. Ранее используемое минеральное масло позволяло компании довести интервал замены масла до 1 000 часов, что подтверждалось результатами анализа состояния масел.

Рекомендации

Чтобы добиться ощутимого увеличения производительности газовых двигателей,

работающих на пяти теплоэлектростанциях (ТЭС), специалисты компании ExxonMobil рекомендовали клиенту перейти на высококачественное масло для газовых двигателей **Mobil Pegasus™ 1005** и продолжать осуществлять контроль за состоянием масел с помощью специальной программы мониторинга **Mobil Serv Lubricant Analysis**.

Преимущества

Использование масла **Mobil Pegasus 1005** для газовых двигателей позволило увеличить интервал замены масла на 150% по сравнению с ранее используемым минеральным маслом. После 2 500 часов использования результаты мониторинга состояния масел по программе лабораторного анализа **Mobil Serv Lubricant Analysis** показали, что масло было по-прежнему пригодным к использованию.

Интервал замены
масла увеличен
почти на **150%**

Industrial Lubricants



Advancing
Productivity™

Безопасность

Менее частое обращение со смазочными материалами способствует повышению безопасности персонала на производстве. Кроме того, сокращение объема планового профилактического обслуживания в результате увеличения интервалов замены масла позволяет сотрудникам компании реже входить в непосредственный контакт с оборудованием и не подвергать себя риску производственных травм.

Защита окружающей среды

Увеличение интервалов замены масла позволяет уменьшить количество отработанного масла, подлежащего утилизации, на 52%**.

Производительность

Объем экономленных средств в расчете на пять единиц техники составил около £21 600 ф.с. в год. Это стало возможным, благодаря повышенной эксплуатационной доступности оборудования, снижению объема потребления масла и общих затрат, а также расходов на профилактическое обслуживание и утилизацию масла.

* 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.

© 2016 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.