

SENTRON.™

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО.

КЛИЕНТ:

СТРАТФОРДСКАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ БОЛЬНИЦА,
ОНТАРИО, КАНАДА

РЕЗУЛЬТАТЫ:

УВЕЛИЧЕНИЕ ИНТЕРВАЛОВ
ЗАМЕНЫ МАСЛА ПРИ
СОХРАНЕНИИ ВСЕХ ВАЖНЕЙШИХ
ВИДОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ



A HOLLYFRONTIER BRAND

120-МЕСТНАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ СТРАТФОРДСКАЯ БОЛЬНИЦА

обслуживает округ Перт в провинции Онтарио и является важным центром оказания общественных услуг для тысяч местных жителей. В четырех больницах медицинской компании Huron Perth Healthcare Alliance, включая Стратфордскую многопрофильную больницу, работает более 1000 сотрудников.

Качественные и надежные общественные услуги имеют первостепенное значение для местных общин

и высоко ценятся, особенно в нынешнее время глобальной неопределенности. Теплоэлектроцентраль Стратфордской многопрофильной больницы, в состав которой входит генератор Jenbacher мощностью 1137 кВт и жаротрубный котел, обеспечивает непрерывное оказание этих важнейших услуг.

Наличие эффективно работающей ТЭЦ позволяет больнице экономить около 8000 мегаватт гидроэлектроэнергии ежегодно, что обеспечивает экономию затрат на энергоресурсы на уровне около 350 000 долларов США в год.

ЗАДАЧА

Предоставление моторного масла с увеличенным сроком эксплуатации и превосходными противозносными качествами для сокращения простоев оборудования и обеспечения непрерывного оказания жизненно важных для населения услуг в Стратфордской многопрофильной больнице

Возможность оказания эффективных услуг здравоохранения является фундаментальной задачей для компании Huron Perth Healthcare Alliance, поэтому генератор Jenbacher JGS 416 и жаротрубный котел должны быть всегда в рабочем состоянии. Следовательно, **простой оборудования необходимо свести к минимуму.**

До знакомства с продукцией компании Petro-Canada в Стратфордской многопрофильной больнице приходилось выполнять замену масла в системе жаротрубного котла примерно **раз в два месяца** из-за очень сильного преждевременного износа оборудования, связанного с используемым маслом. Каждая замена масла означала остановку генератора. Такие частые замены масла потенциально ограничивали эффективность работы больницы и могли крайне отрицательно повлиять на ее способность оказывать местным жителям **важнейшие услуги** в области здравоохранения.

Исходя из этих соображений, компания Huron Perth Healthcare Alliance приняла решение **увеличить эффективность работы, повысить производительность генератора и сократить его простой.**

РЕШЕНИЕ

Масло премиум-класса для газовых генераторов отличается увеличенным интервалом замены и обеспечивает отличную защиту от износа

Масла SENTRON™ для газовых двигателей производства компании Petro-Canada — это **высокоэффективные моторные масла с увеличенным сроком службы**, предназначенные для различных областей применения с особым упором на производство электроэнергии и сжатие газа.

Специалистами была проведена оценка показателей работы Стратфордской многопрофильной больницы, в том числе анализ условий эксплуатации и технического состояния генератора, а также применяемого масла. На основании полученных данных было рекомендовано использовать продукт SENTRON™ LD 8000 производства компании Petro-Canada — высококачественное масло для стационарных газовых двигателей с увеличенным сроком службы.

Масло SENTRON™ LD 8000 демонстрирует **превосходную работу** в сложных условиях эксплуатации благодаря **исключительно высокой защите от износа**, которая сводит к минимуму износ и полирование гильз цилиндров и поршневых колец, а также помогает снизить образование нагара.

Эта продукция высочайшего класса позволяет **увеличить интервалы замены масла, сократить объем внепланового обслуживания** и максимально увеличить **время бесперебойной работы оборудования**, позволяя повысить тем самым надежность работы оборудования в целом. Кроме того, масло SENTRON™ LD 8000 имеет **увеличенный срок службы** и обеспечивает долговременную защиту оборудования, что позволяет сократить общие эксплуатационные затраты и **повысить производительность генератора.**

Все вышеуказанные причины подкрепляют решение руководства Стратфордской многопрофильной больницы перейти на использование масла SENTRON™ LD 8000 для газогенератора Jenbacher JGS 416.

РЕЗУЛЬТАТЫ



Увеличение интервалов замены масла



Сокращение простоев оборудования



Увеличение КПД двигателя



Повышение производительности в жестких условиях эксплуатации



Сокращение простоев двигателя

Переход на смазочные масла SENTRON™ LD 8000 производства компании Petro-Canada позволил Стратфордской многопрофильной больнице избежать простоев и продолжить предоставление необходимых услуг жителям округа.

Масло высшего класса, отлично приспособленное к условиям эксплуатации двигателя, сразу показало результат. Интервалы замены масла значительно увеличились, благодаря чему отпала необходимость

в последующем техническом обслуживании, а также сократились простои оборудования.

Масло SENTRON™ LD 8000 обладает увеличенным сроком службы за счет исключительной стойкости к окислению и нитрификации, а также способности нейтрализовать вредные кислоты. Эти свойства дали возможность техникам Стратфордской многопрофильной больницы увеличить интервалы замены масла и тем самым довести до максимума эффективность работы двигателя.

Это масло отлично зарекомендовало себя в условиях высокой температуры, давления и нагрузки, характерных для двигателя INNIO Jenbacher.

Высокое качество масла и знания, продемонстрированные при выборе соответствующей продукции, позволили специалистам Стратфордской многопрофильной больницы более эффективно эксплуатировать двигатель ТЭЦ и, самое главное, повысить надежность оказания значимых услуг жителям округа Перт в Онтарио.

SENTRON:™ МАСЛА ВЫСШЕГО КЛАССА ДЛЯ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

SENTRON:™ — серия масел премиум-класса для стационарных газовых двигателей, отлично зарекомендовавшая себя в своей области применения. Каждый продукт марки SENTRON™ обеспечивает непревзойденную производительность благодаря увеличенному сроку службы. Его уникальные рецептуры повышают надежность и сокращают время простоя. Оно обеспечивает превосходную защиту от износа для продления срока службы оборудования и разработано с учетом жестких эксплуатационных требований.



ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

«Мы отремонтируем оборудование или выполним замену его деталей, если повреждения возникли из-за некачественной продукции Petro-Canada Lubricants, при условии использования продукции в соответствии с инструкциями производителя оборудования и нашими рекомендациями».

ЭТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ГАРАНТИЯ. ЭТО ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

Чтобы узнать больше о том, как продукция Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт lubricants.petro-canada.com или напишите нам по адресу lubecsr@hollyfrontier.com.

Призваны обеспечить бесперебойную работу.



A HOLLYFRONTIER BRAND