

Увеличение интервалов замены масла при использовании Mobil SHC Rarus 46*



Energy lives here™

Воздушные компрессоры серии Quincy QSI 1500 | Целлюлозно-бумажный комбинат | Огайо, США

Описание

На целлюлозно-бумажном комбинате в Огайо работают шесть воздушных компрессоров Quincy в составе системы промышленной вентиляции. После пяти лет эксплуатации оригинальное масло, залитое в компрессоры на заводе-изготовителе, было заменено на синтетическое компрессорное масло **Mobil SHC™ Rarus 1025**. При использовании **Mobil SHC Rarus 1025** компрессоры могли работать без замены масла по 8000 часов даже в условиях, когда температура превышала 93 °С. С целью дополнительной оптимизации интервалов замены масла компания обратилась к инженерам ExxonMobil с просьбой предоставить смазочный материал, обладающий более продолжительным сроком службы и обеспечивающий чистоту оборудования.

Рекомендации

Оценив состояние воздушных компрессоров, инженеры компании ExxonMobil порекомендовали заменить масло на **Mobil SHC™ Rarus 46** — синтетический смазочный материал нового поколения для компрессоров. Созданное на основе высокоэффективных базовых масел и обладающее высоким индексом вязкости масло

Mobil SHC Rarus 46 обеспечивает превосходную защиту и максимальную эффективность оборудования при эксплуатации в условиях высоких нагрузок и экстремально высоких температур.

Преимущество

Благодаря применению полностью синтетического компрессорного масла **Mobil SHC Rarus 46** целлюлозно-бумажный комбинат добился двойного увеличения интервалов замены масла с 8 000 до 16 000 часов, улучшения чистоты компрессора и ежегодной экономии в размере 5610 долларов США.

Влияние

С момента перехода на использование синтетического компрессорного масла **Mobil SHC Rarus 46** компания увеличила интервалы замены масла с 8 000 до 16 000 часов. При этом результаты плановых анализов масла с помощью **SignumSM Oil Analysis** показывают, что данный смазочный материал подходит для более продолжительного применения. Полученные преимущества обеспечили компании ежегодную экономию в размере 5 610 долларов США.

16 000

часов — новый интервал замены масла

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

Улучшенная производительность

Наш главный приоритет — помочь вам в достижении ваших целей в сфере обеспечения безопасности, защиты окружающей среды** и производительности с помощью наших инновационных смазочных материалов и услуг. Это то что мы называем улучшенной производительностью. Именно так мы помогаем вам расширять горизонты своего представления об успехе.

* 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.

** Для получения дополнительной информации о преимуществах промышленных масел и смазок Mobil, которые способствуют снижению вредного воздействия на окружающую среду, посетите сайт www.mobil.ru/industrial. Достижимые 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.