

Применение Mobil DTE 10 Excel 68 позволило компании Samruddhi Industries Limited повысить общую эффективность гидравлических систем*



Energy lives here™

Формование пластмассовых изделий под давлением | Samruddhi Industries Limited | Сангли, Махараштра, Индия

Описание

Samruddhi Industries Limited — одна из ведущих компаний по изготовлению небьющихся изделий из пластмассы в Индии. Клиент ExxonMobil стремится воплощать в жизнь идеи эффективности энергопользования, снижения выбросов углекислого газа и поддержки устойчивого развития. Предыдущий продукт использовался в большинстве гидравлических систем. Клиент ExxonMobil предоставил возможность провести исследование на одной из машин для формовки пластмассовых изделий под давлением Windsor Armour 150T.

Рекомендации

Инженер по смазочным материалам ExxonMobil рекомендовал использовать **Mobil DTE 10 Excel™ 68** — гидравлическую жидкость с высоким индексом вязкости и высокой устойчивостью к сдвигу, преимуществом которой является пониженный коэффициент жидкостного трения. Наглядная демонстрация энергоэффективности **Mobil DTE 10 Excel 68** в

сравнении с предыдущим продуктом была проведена на машине для формования под давлением Windsor Armour 150T.

Влияние

После наблюдений, продолжавшихся более месяца, компания Samruddhi Industries Limited зафиксировала снижение затрат на изготовление единицы продукции. Продукт **Mobil DTE 10 Excel 68** позволил клиенту ExxonMobil повысить общую эффективность гидравлических систем и обеспечить энергосбережение в 4,28 %, что привело к общей годовой экономии в 3 000 долларов США.

Преимущество

Рекомендация ExxonMobil использовать гидравлическое масло **Mobil DTE 10 Excel 68** позволила достичь экономии энергии в установке Windsor Armour 150T в 4,28 %.

Энергосбережение до **4%**

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

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 повышение производительности. 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.

** На сайте mobil.ru/industrial можно получить дополнительную информацию о том, как смазочные материалы Mobil способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду. 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.