

Масло Mobil SHC Gear 320 позволяет сэкономить до 5% энергии*



Energy lives here™

Бумагоделательная машина 4, двухсеточный пресс | бумажная фабрика | Германия

Описание

На бумажной фабрике в Германии используется двухсеточный пресс в формующем цилиндре. На линии привода сеточного пресса установлена цилиндрическая зубчатая передача, которая смазывается минеральным маслом ISO VG 320. Скорость вращения редуктора — 17 оборотов в минуту, а общее передаточное число — 85,3.

Рекомендации

Специалисты компании ExxonMobil рекомендовали перейти на редукторное масло **Mobil SHC Gear 320** для снижения энергопотребления редуктором.

Mobil SHC Gear 320 — это синтетическое промышленное масло, отличающееся низким коэффициентом сцепления. Благодаря этому, значительно сокращается жидкостное трение в зоне нагрузки несогласованных поверхностей, например, шестерней или шарикоподшипников. Снижение жидкостного трения приводит к снижению рабочих температур и может способствовать повышению эффективности работы редуктора.

Преимущества

Клиент выполнил замеры выхода мощности в аналогичных и контролируемых условиях испытаний. Переход на редукторное масло **Mobil SHC Gear 320** привел к снижению потребления энергии редуктором до 5% благодаря более низкому коэффициенту трения синтетического масла и усовершенствованному процессу смазывания. Размер сэкономленных средств составил почти 1200 евро в год.

До **5%**
снижение
энергозатрат

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

Благодаря увеличению срока службы и повышению надежности вашего оборудования, позволяющим снизить расходы на обслуживание и сократить время простоев, наши опытные специалисты помогут вам обеспечить соблюдение требований производственной и экологической безопасности** и повысить эффективность производства.

* 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 торговые знаки являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.