



Mobil SHC™

Mobil SHC™ Cibus™ Series

Высокоэффективные синтетические смазочные материалы для пищевого оборудования



Способствуют повышению качества пищевых продуктов и производительности оборудования.

Повышайте производительность с помощью высококачественных смазочных материалов Mobil SHC Cibus Series для пищевого производства, имеющих регистрацию по классу NSF H1. Эта обширная линейка универсальных бесцветных масел призвана одновременно гарантировать качество пищевых продуктов и обеспечивать отличное смазывание, при этом способствуя сокращению расходов на техническое обслуживание.

Широкий спектр применения: рабочие процессы идут бесперебойно.

Масла Mobil SHC Cibus Series отлично защищают от износа ключевое оборудование, а также сохраняют высокую окислительную стабильность в течение долгого времени и препятствуют ржавлению и коррозии. Данные масла подходят для перерабатывающей и упаковочной техники в пищевой

отрасли, а также в производстве кормов для животных и лекарственных средств. Продукты Mobil SHC Cibus Series можно использовать для гидравлических, редукторных, подшипниковых и циркуляционных систем при операциях средней и высокой интенсивности. Эти смазочные материалы могут эффективно использоваться как над, так и под технологической линией, позволяя сократить расходы на инвентаризацию и администрирование.

Обеспечивают сокращение энергопотребления до 3,6 %. Продукты Mobil SHC Cibus Series для пищевой промышленности способны значительно сократить энергопотребление: статистически значимые эксплуатационные и лабораторные испытания показали, что они обеспечивают экономию энергии до 3,6 % по сравнению с обычными маслами.*

Разрешены для использования в пищевой промышленности. Все продукты Mobil SHC Cibus Series производятся на предприятиях, соответствующих требованиям стандарта ISO 21469, и имеют регистрацию по классу NSF H1, что все чаще становится обязательным требованием крупных розничных сетей и официальных инстанций. Также они соответствуют правилам питания «халаль» и «кошер» и не содержат глютена, орехов и пшеницы. Смешивание, розлив и проверка качества продукции осуществляется на оборудовании, исключая перекрестное загрязнение. Наши квалифицированные представители помогут Вам перейти на смазочные материалы Mobil SHC Cibus Series согласно Вашему графику работы со смазочными материалами в рамках HACCP.

Преимущества высокой производительности

Снижение затрат на энергоносители

Благодаря уникальным высокопроизводительным базовым маслам и присадкам обеспечиваются отличные характеристики трения. За счет низкого внутреннего жидкостного трения понижается температура масла, что позволяет более эффективно по сравнению с обычными маслами сокращать энергопотребление.

Долгий срок службы масла

Тесты на испытательном стенде продемонстрировали, что синтетические смазочные материалы Mobil SHC Cibus Series могут служить в 2 раза дольше минеральных масел; это означает, что интервал между заменами будет более продолжительным, в зависимости от условий эксплуатации оборудования.

Увеличение срока службы оборудования

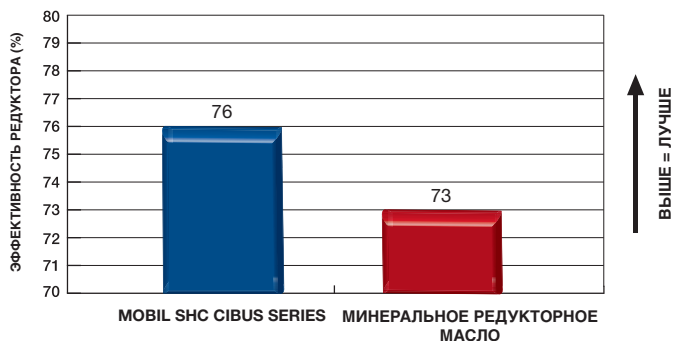
Высокий индекс задира и защита от ржавчины и коррозии в сочетании с отличным контролем пенообразования и воздухоотделением позволяют максимально снизить вероятность отказа оборудования и потенциально улучшить его производительность в сравнении с обычными маслами.

Широкий диапазон рабочих температур

Благодаря инновационной композиции поддерживается более широкий диапазон рабочих температур в сравнении с обычными маслами, при этом обеспечивается оптимальное смазывание при экстремальных температурах в разных типах оборудования: от морозильных установок до высокотемпературных печей.

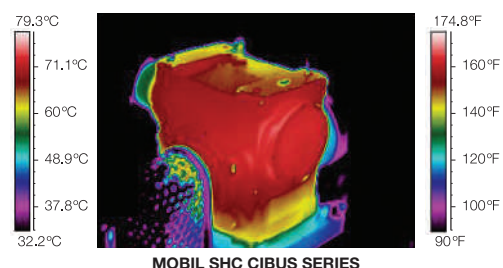
Mobil SHC Cibus Series – подтверждение эффективности

Энергоэффективность

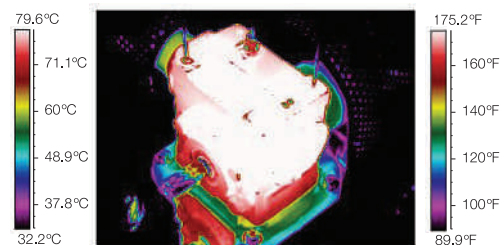


Продукты Mobil SHC Cibus Series обеспечивают повышение эффективности до 3,6 % по сравнению с минеральными маслами, прошедшими испытание в червячном редукторе при заданных условиях,* что позволяет сократить энергопотребление и максимально повысить производительность.

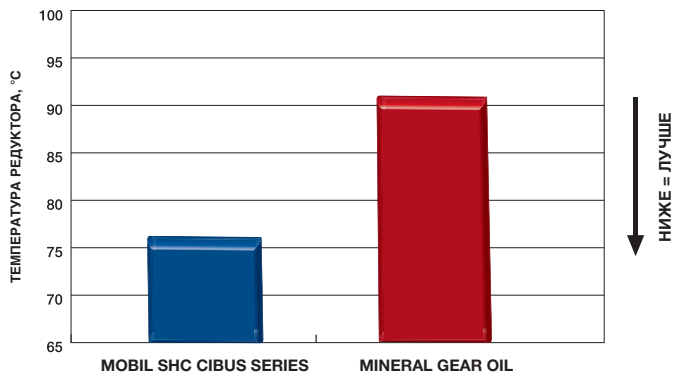
Рабочая температура



MOBIL SHC CIBUS SERIES



МИНЕРАЛЬНОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО



Проведенные компанией стендовые испытания в червячном редукторе ** продемонстрировали преимущество масел Mobil SHC Cibus Series перед минеральными редукторными маслами, выражающееся в более долгом сроке службы, лучшем смазывании и сокращении расходов на энергоносители.

** Результаты определялись при 100 % номинальной нагрузке редуктора, 1 800 об/мин и при контролируемой комнатной температуре. В рамках теста сравнивались масла, соответствующие требованиям ISO VG 46. Источник: ExxonMobil Research & Engineering

Окислительная стабильность и срок службы масла



MOBIL SHC CIBUS 46



ОСНОВНОЕ МАСЛО НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Проведенные компанией стендовые испытания долговечности гидравлической жидкости Mobil (MHFD) продемонстрировали преимущество масел Mobil SHC Cibus Series перед стандартными циркуляционными маслами по таким параметрам, как срок службы и чистота системы. В рамках теста сравнивались масла, соответствующие требованиям ISO VG 46.

Цвет масла



MOBIL SHC CIBUS SERIES



МИНЕРАЛЬНОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО

Смазочные материалы для пищевого оборудования Mobil SHC Cibus Series разработаны с учетом специфических требований пищевой промышленности и не имеют цвета, в отличие от стандартных редукторных масел.

Отраслевые спецификации

Mobil SHC Cibus Series	Тип оборудования	Спецификация
32, 46, 68, 100	Гидравлическое	DIN 51524 HLP
32, 46, 68, 100	Компрессорное	DIN 51506 VDL
150, 220, 320, 460	Редукторное	DIN 51517-3 CLP

Охрана здоровья и безопасность

По имеющимся данным, этот продукт не оказывает пагубного воздействия на здоровье при условии, что он используется для перечисленных выше типов оборудования и с соблюдением рекомендаций, приведенных в паспорте безопасности материала (MSDS). Паспорта безопасности материалов предоставляются по запросу в местных торговых представительствах или через Интернет. Данный продукт не предназначен для использования в иных целях, кроме указанных выше. При утилизации продукта соблюдайте меры по охране окружающей среды.

Символ «энергоэффективность» является торговым знаком Корпорации Exxon Mobil.

*Термин «энергоэффективность» применяется исключительно для сравнения рабочих характеристик данного масла с рабочими характеристиками обычных (минеральных) масел с тем же значением вязкости в циркуляционных системах и редукторах. Использование специальных технологий при разработке продукта обеспечивает повышение эффективности до 3,6 % по сравнению с контрольным образцом масла, прошедшим испытание в червячном редукторе при заданных условиях. Показатель роста эффективности может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и вида оборудования.



Для получения дополнительной информации о Mobil SHC Cibus Series и другим промышленным смазочным материалам и услугам Mobil Вы можете обратиться к местному представителю компании или посетить сайт www.mobilindustrial.com.