

Klübersynth CHZ 2-225

Специальное высокотемпературное масло для цепей скольжения секций TDO в линиях производства биаксиально-ориентированной плёнки



Преимущества использования

- Улучшенная формула смазочного материала позволяет применять его на линии с высокими скоростями
- Снижение затрат на обслуживание благодаря очень низкому уровню образования отложений
- Повышенная производительность благодаря высокому уровню эксплуатационной готовности оборудования
- Длительный срок службы цепи благодаря низкому уровню износа
- Отсутствие разрывов плёнки благодаря хорошей совместимости с полипропиленом
- Высокая энергоэффективность благодаря оптимальному смазочному эффекту
- Экономия электроэнергии благодаря оптимальному обеспечению маслом всех узлов трения в течение длительного периода времени

Описание

Ваши требования – наши решения

Операторы линий производства биаксиальных плёнок придают всё большее значение высокому уровню эксплуатационной готовности оборудования и низким затратам на электроэнергию для обеспечения экономической эффективности производства. В выполнении этих требований значительный вклад вносит используемое для цепей масло. Лакообразные масляные отложения препятствуют поступлению достаточного количества масла к узлам трения в пальцах цепи и направляющей шине. Это может привести к повышению трения, что потребует и увеличения количества масла для смазки узлов. В свою очередь это ведёт к дальнейшему накоплению отложений, требующему преждевременной очистки всей секции TDO – процедуре затратной и требующей времени. Неизбежный останов приведёт к менее эффективному использованию оборудования. Поэтому нашей целью является максимально возможное увеличение интервалов обслуживания и поддержание на минимально возможном уровне соответствующих затрат.

С Klübersynth CHZ 2-225 серия масел Klüber Lubrication для секции TDO целенаправленно улучшена в области более высоких скоростей.

Наш 40-летний опыт сотрудничества с производителями биаксиально-ориентированных плёнок и OEM секций TDO помог нам достичь высокого экспертного уровня в разработке высокотемпературных цепных масел.

Масло Klübersynth CHZ 2-225 предлагает Вам идеальное решение для длительной эксплуатации линий производства биаксиально-ориентированной плёнки. Наш продукт Klübersynth CHZ 2-225 – это специальное масло для цепей на полиэфирной основе, которое разрабатывалось в нашей R&D лаборатории совместно с нашими клиентами.

Благодаря специальным присадкам в составе масла Klübersynth CHZ 2-225 сведено к минимуму формирование отложений, узлы трения могут в достаточном количестве обеспечиваться маслом в течение месяцев и даже лет. В незапланированном обслуживании больше нет необходимости, межсервисные интервалы для очистки цепи становятся больше и повышается эффективность использования оборудования.

Оптимальное смазывание узлов трения снижает потребление электроэнергии в течение всего срока службы линии. Таким образом Klübersynth CHZ 2-225 предлагает производителям плёнки высокий уровень эксплуатационной готовности оборудования, высокую экономическую эффективность, выдающуюся производительность и высокую рентабельность.

Применение

Klübersynth CHZ 2-225 – это полностью синтетическое высокотемпературное масло, специально разработанное для смазки конвейерных цепей скольжения и пальцев секции TDO в линиях производства биаксиально-ориентированной плёнки, которые работают при температурах выше 200 °C и высоких скоростях.

Указания по применению

Масло Klübersynth CHZ 2-225 может смешиваться со всеми маслами Klüber Lubrication для секций TDO, кроме PRIMIUM FLUID SPECIAL. Таким образом при переходе на другое масло не требуется использовать специальные чистящие или промывочные масла. Тем не менее, мы рекомендуем очистить систему цепи и все части оборудования, контактирующие с маслом, перед заливкой нового масла для того, чтобы использовать все его преимущества. Для этого мы рекомендуем использовать наше чистящее масло Klübersynth CZ 2-85.



Klübersynth CHZ 2-225

Специальное высокотемпературное масло для цепей скольжения секций TDO в линиях производства биаксиально-ориентированной плёнки

При замене масел других производителей мы рекомендуем проконсультироваться с нашими специалистами.

Маслобак и смотровые окна должны изготавливаться из минерального стекла. Они не должны быть выполнены из PMMA и PC. При использовании других материалов должна быть проведена проверка на совместимость.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klübersynth CHZ 2-225
канистра, 20 л	+
бочка стальная, 200 л	+

Информация о продукте	Klübersynth CHZ 2-225
Артикульный номер	002172
Регистрационный номер NSF-H2	151 007
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Верхний уровень рабочей температуры	240 °C / 464 °F
Внешний вид	прозрачный
Цвет	жёлтый
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 250 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 19 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 225 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 85
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.



компания группы Freudenberg