

Klübersynth CTH 2-260 Supreme

Высокотемпературное масло для цепей в текстильной промышленности



Ваши преимущества

- **Пониженное потребление масла благодаря высокой термостойкости даже при температурах выше 230 °C**
- **Увеличенный срок службы узлов и снижение затрат на техническое обслуживание:**
 - Улучшенная защита от износа
 - Регенерирует затвердевшее отработанное масло в точках смазывания и трения для улучшенного смазывания
 - Отсутствие образования отложений при непрерывном проточном смазывании
- **Хорошая проникающая и смачивающая способность в цепях с пластиковыми роликами**

Ваши потребности - наше решение

Масло Klübersynth CTH 2-260 Supreme было разработано как последовательное усовершенствование предыдущих высокотемпературных масел, производимых компанией Klüber Lubrication для текстильной промышленности, с целью удовлетворения все более жестких требований в отношении термической стабильности в сочетании с необходимостью более длительных интервалов повторного смазывания. Благодаря своим термостабильным синтетическим присадкам и базовому маслу Klübersynth CTH 2-260 Supreme обеспечивает надежное смазывание при высоких температурах даже выше 230 °C и высоких нагрузках.

Масло Klübersynth CTH 2-260 Supreme имеет очень низкие потери на испарение при высоких температурах, что обеспечивает постоянное смачиваемые точки трения. Это сводит к минимуму образование отложений. Благодаря низким потерям на испарение синтетическое масло для цепей Klübersynth CTH 2-260 Supreme обеспечивает более длительные интервалы повторного смазывания и, следовательно, значительно более низкие эксплуатационные расходы.

Масло Klübersynth CTH 2-260 Supreme также растворяет и регенерирует затвердевшее отработанное масло в точках трения для обеспечения достаточного смазывания. Оно также обладает хорошей проникающей способностью, обеспечивая быстрое образование смазочной пленки в звеньях цепи. Это уменьшает износ и обеспечивает более длительный срок службы цепи. Присадки в масле подобраны с учетом хорошей совместимости с цветными металлами.

Применение

Продукт может заменить другое высокотемпературное масло для цепей компании Klüber Lubrication. Он может применяться в широко используемых типах цепей стентеров, смазываемых маслом, таких как:

- роликовые цепи
- цепи или зажимы с шарикоподшипниками – комбинированное смазывание шарикоподшипников, звеньев цепи и направляющих скольжения
- скользящие цепи в однослойных стентерах, многослойных стентерах, фестонных сушилках, фестонных отпаривателях, установках для нанесения покрытий – смазывание направляющих скольжения, звеньев цепи и штифтов цепи

Указания по применению

Масло Klübersynth CTH 2-260 Supreme обычно может использоваться для замены других масел для цепей компании Klüber Lubrication без специальных приготовлений. Оно смешивается и совместимо с широко используемыми маслами для цепей. При нормальных условиях эксплуатации цепная система не требует предварительной очистки. Однако масляные баки должны быть полностью освобождены перед заполнением их маслом Klübersynth CTH 2-260 Supreme.

Масло Klübersynth CTH 2-260 Supreme может наноситься с помощью обычного насосного, распылительного и дозирующего оборудования при условии соблюдения инструкций производителей по вязкости. Интервалы смазывания и количества масла определяются конструкцией цепи, технологией смазывания и переменными условиями эксплуатации. При рабочих температурах >180 °C расход масла в цепях стентеров будет около 1,5-2 мл на метр цепи и сдвиг. Направляющие скольжения цепи должны смазываться непрерывно или через довольно короткие промежутки времени с учетом конструкции и длины цепи. Следует избегать излишнего смазывания, так как брызги масла могут загрязнить ткань.

Чтобы оптимизировать срок службы вашего оборудования или если у Вас есть какие-либо другие вопросы, касающиеся вашего применения, наши специалисты будут рады Вам помочь.



Klübersynth CTH 2-260 Supreme

Высокотемпературное масло для цепей в текстильной промышленности

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klübersynth CTH 2-260 Supreme
бочка стальная, 200 л	+
Информация о продукте	Klübersynth CTH 2-260 Supreme
Артикульный номер	002184
Внешний вид	прозрачный
Цвет	жёлтый
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	≥ 250 °C
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	≥ 110
Коррозионное воздействие на медь, DIN EN ISO 2160, 24 ч./150°C	$\leq 2 - 150$ степень коррозии
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 25 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 260 мм ² /сек
Нижний уровень рабочей температуры	0 °C / 32 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"

Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.