

Klübersynth CH 2-280

Специальное высокотемпературное масло для конвейерных цепей линий растяжения БО-плёнки Brückner Maschinenbau GmbH



Преимущества использования

- Снижает износ цепи, что ведёт к продлению срока службы
- Снижение расхода масла благодаря высокой окислительной стабильности и низким потерям выпаривания
- Снижение образования отложений, облегчение обслуживания
- Ровная плёнка масла, предотвращение неровностей производимой плёнки
- Специально разработано для высокоскоростных цепей и высоких температур растяжения
- Предотвращение разрывов плёнки благодаря совместимости масла с материалами плёнки

Описание

Производство плёнки происходит обычно в три смены без остановки. Любая остановка для обслуживания или из-за дефектов увеличивает себестоимость продукции. Рабочие характеристики масла Klübersynth CH 2-280 разрабатывались с учётом высоких требований и важности экономической эффективности оборудования. Специальная комбинация отобранных масел и присадок привела к следующим эффектам:

- Низкий износ и низкий коэффициент трения в цепи и направляющих полозьях
- Высокая стойкость к окислению при высоких температурах
- Низкие потери выпаривания при высоких температурах
- Минимальный рост динамической вязкости в течение долгого времени простоя, соответственно ниже риск загрязнения линии
- Снижение образования отложений
- Хорошая прокачиваемость по большинству централизованных систем смазки

Эти характеристики Klübersynth CH 2-280 были достигнуты после большого числа тестов в лаборатории и проверок. Благодаря уникальным характеристикам Klübersynth CH 2-280 обладает рядом преимуществ:

- Снижение операционных затрат
- Снижение затрат на обслуживание благодаря продлению срока службы цепи
- Высокая экономическая эффективность благодаря готовности оборудования к работе и высокому качеству плёнки, полученной при высоких скоростях

Klübersynth CH 2-280 обладает уникальным свойством малого изменения динамической вязкости при воздействии высоких температур до 200 °C. Это означает низкое загрязнение цепи и полозьев направляющих.

Применение

Klübersynth CH 2-280 – это полностью синтетическое высокотемпературное масло для смазывания конвейерных цепей линий растяжения БО-плёнки. Klübersynth CH 2-280 разработано в кооперации с Brückner Maschinenbau специально для высоких температур и высоких скоростей > 350 м/мин. Klübersynth CH 2-280 зарегистрировано как NSF H2 продукт и одобрено для производства упаковочной плёнки в пищевой и табачной промышленности.

Указания по применению

Тесты показали, что Klübersynth CH 2-280 в целом совместимо с различными цепными и чистящими маслами. Перед переходом на это масло, пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

Паспорт безопасности

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



Klübersynth CH 2-280

Специальное высокотемпературное масло для конвейерных цепей линий растяжения БО-плёнки Brückner Maschinenbau GmbH

Упаковка	Klübersynth CH 2-280
канистра, 5 л	+
канистра, 20 л	+
бочка стальная, 200 л	+
Информация о продукте	Klübersynth CH 2-280
Артикульный номер	067071
Регистрационный номер NSF-H2	139 670
Химический состав, тип масла	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	0 °C / 32 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F
Цвет	оранжевый
Внешний вид	прозрачный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,97 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 280 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 24 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 100
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 250 °C
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