

Klübersynth CH 2 серия

Высокотемпературные масла для цепей

Преимущества использования

- Низкая степень испаряемости ведёт к снижению потребления масла при неизменных условиях смазывания
- Улучшенная защита от износа приводит к увеличению срока службы цепи даже при повышенных температурах
- Беспрепятственное досмазывание цепи благодаря низкому уровню отложений
- Отпадает необходимость механической очистки цепей
- Низкое энергопотребление привода благодаря низкому трению в цепи и хорошему образованию смазочной пленки
- Минимальное влияние на качество окраски благодаря применению совместимых с красками ингредиентов, что уменьшает объём работ по исправлению дефектов окраски по причине контакта с маслом

Описание

Klübersynth CH 2 - это синтетические масла для цепей, гарантирующие надёжное смазывание даже при высоких температурах. Благодаря специальному пакету присадок эти масла обеспечивают высокую стойкость к нагрузкам и отличную защиту от износа. Они демонстрируют низкую выпариваемость при высоких температурах.

Применение

Масла Klübersynth CH 2 были разработаны для смазывания всех типов приводных, контрольных и транспортных цепей под воздействием высокой температуры. Они особенно пригодны для смазывания цепей в печах при изготовлении изоляционных материалов на основе стекла и минеральной ваты.

Другие виды применения:

- конвейерные линии, например в автомобильной промышленности
- сушильные установки, например при изготовлении гипсокартонных плит
- в установках по нанесению искусственных покрытий
- в пищевой промышленности, например в автоматах по выпечке хлеба
- стентеры

Указания по применению

Klübersynth CH 2 могут наноситься следующими способами: капельная смазка, автоматическая система подачи смазки, ручное смазывание маслёнкой или кистью.

При использовании автоматической системы подачи смазки, пожалуйста, обратите внимание на максимально допустимый уровень вязкости, указанный производителем оборудования. Следует проводить тесты на совместимость с красками перед серийным применением продукта. В случае контакта с эластомерами и пластиками следует проверить их на стойкость к маслу. Надёжное смазывание при высоких температурах, низкая выпариваемость и высокая стойкость к окислению позволяет подобрать оптимальное значение интервала между смазыванием и количество масла. Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж для информации и поддержки.

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 CH 2-100N	Klübersynth CH 2-100N Spray	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260
канистра, 5 л	+	-	+	+
канистра, 20 л	+	-	+	+
бочка стальная, 200 л	+	-	+	+
спрей, 400 мл	-	+	-	-

Klübersynth CH 2 серия

Высокотемпературные масла для цепей

Информация о продукте	Klübersynth CH 2-100 N	Klübersynth CH 2-100N Spray	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260
Артикульный номер	002135	081306	002127	002126
Нижний уровень рабочей температуры	0 °C / 32 °F	0 °C / 32 °F	0 °C / 32 °F	0 °C / 32 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 14 мм ² /сек	прибл. 14 мм ² /сек	прибл. 25 мм ² /сек	прибл. 28 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 220 мм ² /сек	прибл. 260 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 135	>= 135	>= 130	>= 140
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,91 г/см ³	прибл. 0,91 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³
Внешний вид	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Химический состав, тип масла	полиэфирное масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло
Химический состав, тип масла			масло на основе синтетических углеводородов	масло на основе синтетических углеводородов
Цвет	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	36 мес.	36 мес.	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 технически 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