

Klübersynth CH 6-110

Высокотемпературное масло для конвейерных и подъёмных цепей



Преимущества использования

- Чистые и готовые к лёгкому досмазыванию цепи благодаря низкому образованию отложений.
- Низкий расход благодаря низкой скорости испарения полигликоля, снижение затрат на смазывание.
- Высокий индекс вязкости позволяет сохранить плёнку масла даже при высоких температурах. Снижено смешанное трение и износ, и достигнут требуемый срок службы цепей.
- Хорошая защита от износа даже в режиме смешанного трения увеличивает срок службы цепи.
- Отличные свойства полигликолевого базового масла снижают расход и энергозатраты системы.
- Низкое влияние на качество окраски благодаря использованию совместимых с краской составляющих, отсюда минимум брака окраски. Снижение расходов по обеспечению качества.
- Проверенная совместимость с красками от BASF, DuPont, Herbertz и PPG

Описание

Klübersynth CH 6-110 – это высокотемпературное синтетическое масло на основе термостабильных полигликолевых масел.

Применение

Масло Klübersynth CH 6-110 разработано специально для смазывания приводных и подъёмных цепей конвейеров и окрасочных камер, работающих в условиях высоких температур. Благодаря специально подобранному базовому маслу, Klübersynth CH 6-110 совместим с чувствительными к маслу окрасочными системами в автомобильной промышленности. Klübersynth CH 6-110 также может применяться для конвейерных линий с требованием минимального образования отложений, например, в:

- автомобильной промышленности
- производстве бытовых электрических приборов
- установках по нанесению искусственных покрытий и окрасочных цехах.

Указания по применению

Klübersynth CH 6-110 наносится через обычные системы смазки, пригодные для полигликолей и масел с вязкостью ISO VG 100. Из-за большого разнообразия окрасочных систем и критериев оценки совместимости конвейерных масел продукт необходимо проверить на совместимость перед серийным применением. В случае контакта с эластомерами и пластиками следует проверить их стойкость к Klübersynth CH 6-110. Низкие потери выпаривания позволяют оптимизировать интервалы между досмазыванием и количество масла. Пожалуйста, обращайтесь за консультацией в наш Отдел технической 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 6-110
бочка стальная, 200 л	+
канистра, 20 л	+



Klübersynth CH 6-110

Высокотемпературное масло для конвейерных и подъёмных цепей

Информация о продукте	Klübersynth CH 6-110
Артикульный номер	002112
Химический состав, тип масла	ПАГ
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F
Верхний уровень рабочей температуры	200 °C / 392 °F
Цвет	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,04 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 110 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 190
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 220 °C
Тест на четырёхшариковой машине, фактор износа, DIN 51350 ч.03, 1 ч /400 Н, диаметр пятна износа	
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 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