Klübersynth CHM 2

Высокотемпературное масло для приводных, грузовых и конвейерных цепей

Преимущества использования

- **Снижение уровня загрязнения цепей благодаря низкому образованию отложений**
- **Сниженный расход масла благодаря малым потерям на испарение**
- **Снижение эксплуатационных расходов благодаря растворению масляных отложений свежим маслом**
- **Длительный срок службы цепи снижает объём инвестиций и затраты на ремонт**
- **Низкие коэффициенты трения приводят к экономному расходу электроэнергии и снижению выбросов CO_2**

Описание

Высокотемпературные масла для цепей Klübersynth CHM 2 производятся на основе смешения полиэфирных масел. Эти полностью синтетические масла характеризуются хорошей защитой от износа, малым уровнем образования отложений и способностью растворять старые отложения, а также высокой термической стабильностью. Высокие смазочные характеристики этих масел повышают эксплуатационную надёжность и срок службы оборудования.

Применение

Масла серии Klübersynth CHM 2 подходят для смазки приводных, грузовых и конвейерных цепей, работающих при высоких температурах вплоть до 250 °C. Областью применения этих масел могут быть:

Транспортные и конвейерные установки напр. в покрасочных камерах, таких как

- окраска металлических поверхностей, изделия белого цвета,
- мебель и т.д.

Сушильные установки

- напр. производство стекловаты или гипсокартонных плит

Указания по применению

Масла серии Klübersynth CHM 2 могут наноситься посредством типовых систем подачи масла.

При контакте с эластомерами и пластмассами нужно проводить проверку масла на совместимость. Силикон не входит в состав этих масел. Тем не менее, нельзя исключать появления следов силикона.

Многообразие используемых лакокрасочных систем и критериев проверки масел для цепей требуют от производителя работ перед началом серийного применения проведения проверки на совместимость с лакокрасочными покрытиями.

Благодаря постоянному смазыванию минимальным количеством масла достигается увеличение срока службы цепи. При использовании консультационных услуг Клюбер Лубрикейшн можно рассчитать оптимальные интервалы досмазывания и расход масла.

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 CHM 2-220	Klübersynth CHM 2-100
канистра, 5 л	+	+
канистра, 20 л	+	+
бочка стальная, 200 л	+	+

a brand of FREUDENBERG

Klübersynth CHM 2

Высокотемпературное масло для приводных, грузовых и конвейерных цепей

Информация о продукте	Klübersynth CHM 2-100	Klübersynth CHM 2-220
Артикульный номер	002156	002170
Химический состав, масло	полиэфирное масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, масло		полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-10 °C / 14 °F	-5 °C / 23 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
Цвет	жёлтый	жёлтый
Внешний вид	прозрачный	
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм²/сек	прибл. 220 мм²/сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 13,5 мм²/сек	прибл. 22 мм²/сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 120	>= 115
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,97 г/см³	прибл. 0,95 г/см³
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 250 °C	
Коррозионное воздействие на медь, DIN EN ISO 2160, 24 ч./150°C	<= 3 - 150 степень коррозии	
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	24 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.

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

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.