

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 CO₂

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 °С. 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 Клубер Лубрикейшн можно рассчитать оптимальные интервалы досмазывания и расход масла.

Паспорт безопасности

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

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



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
Нижний уровень рабочей температуры	-10 °C / 14 °F	-5 °C / 23 °F
Верхний уровень рабочих температур	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 220 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 13,5 мм ² /сек	прибл. 22 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 120	>= 115
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,97 г/см ³	прибл. 0,95 г/см ³
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	
Химический состав, тип масла	полиэфирное масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, тип масла		полиэфирное масло
Цветовая палитра	жёлтый	жёлтый
Внешний вид	прозрачный	
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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия / телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg