

Klübersynth CHX 2-220

Высокотемпературное масло для транспортных и конвейерных цепей в автомобильной промышленности



Преимущества использования

- Улучшенная безопасность процесса благодаря проверенной совместимости с существующими лакокрасочными покрытиями, наносимыми методом KTL (катафоретическое лакирование)
- Очень хорошая устойчивость к окислению и старению способствует снижению расхода смазочного материала
- Низкий уровень масляных отложений и возможность их растворения свежим маслом снижает расходы на техническое обслуживание
- Длительный срок службы цепи благодаря очень хорошей защите от износа снижает объём инвестиций и затраты на ремонт

Описание

Klübersynth CHX 2-220 - это высокотемпературное масло, специально разработанное с учётом «ноу-хау» ведущего производителя автомобильных лакокрасочных систем. Благодаря совместимости смазочного материала с лакокрасочными покрытиями, наносимыми методом KTL, повышается безопасность производственного процесса. Информацию о тестировании на совместимость с лакокрасочным покрытием и результаты тестирования можно получить по запросу.

Новый тип полиэфирного масла более устойчив к старению, а масляные отложения растворяются при досмазывании. Это минимизирует уровень отложений и, тем самым, снижает затраты на обслуживание.

Применение

Klübersynth CHX 2-220 разработан для смазки цепей, работающих при высоких температурах в интервале от 120°C до 250°C. Это масло используется для смазки цепей печи и транспортных цепей в установках KTL, а также для цепей последующего процесса окраски кузовов автомобилей.

Указания по применению

Klübersynth CHX 2-220 может наноситься посредством типовых централизованных систем смазки. Многообразие лакокрасочных систем покрытий и специальных критериев по совместимости для цепных масел требует проводить проверку на совместимость перед серийным использованием масла. При контакте масла с эластомерами и пластмассами также, при необходимости, можно провести проверку на устойчивость этих материалов.

При постоянном минимально дозированном смазывании достигается большой срок службы цепи. По согласованию со службой сервиса Klüber можно рассчитать оптимальные интервалы досмазывания и количество 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 CHX 2-220 |
|-----------------------|-----------------------|
| канистра, 20 л | + |
| бочка стальная, 200 л | + |



Klübersynth CHX 2-220

Высокотемпературное масло для транспортных и конвейерных цепей в автомобильной промышленности

| Информация о продукте | Klübersynth CHX 2-220 |
|--|---|
| Артикульный номер | 002161 |
| Нижний уровень рабочей температуры | -5 °C / 23 °F |
| Верхний уровень рабочей температуры | 250 °C / 482 °F |
| Химический состав, тип масла | масло на основе синтетических углеводородов |
| Химический состав, тип масла | полиэфирное масло |
| Цветовая палитра | жёлтый |
| Плотность, DIN 51757, 20°C | прибл. 0,95 г/см ³ |
| Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C | прибл. 220 мм ² /сек |
| Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C | прибл. 22 мм ² /сек |
| Индекс вязкости, DIN ISO 2909 | >= 115 |
| Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания | 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