



Klüberfood NH1 CH 2 Plus масла

Высокотемпературные масла для цепей в пищевой промышленности

Преимущества использования

- Низкие потери от испаряемости уменьшают расход масла по сравнению со многими полиэфирными маслами, обычно используемыми в пищевой промышленности для смазки цепей при высоких температурах
- Благодаря улучшенной защите от износа увеличивается ресурс работы цепи и уменьшаются эксплуатационные затраты
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надёжности производственных процессов
- Сертифицировано по стандарту ISO 21469 для соответствия гигиеническим нормам на Вашем предприятии. Дальнейшую информации по стандарту ISO 21469 Вы можете найти на нашем сайте www.klueber.com

Описание

Klüberfood NH1 CH 2 Plus – это серия синтетических высокотемпературных масел для цепей на основе специальных базовых масел для надёжного смазывания при высоких температурах. Благодаря специальным присадкам и базовым маслам они обеспечивают хорошую защиту от износа. Эти масла характеризуются также очень низкими потерями на испаряемость и высокой устойчивостью к окислению, что способствует достижению оптимальных интервалов досмазывания и снижению расхода масла.

Масла Klüberfood NH1 CH 2 Plus зарегистрированы по стандарту NSF H1 и соответствуют требованиям директивы FDA 21 CFR 178.3570. Эти масла разработаны для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой и косметической промышленности, производстве медицинских препаратов и кормов для животных. Использование Klüberfood NH1 CH 2 Plus вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. в соответствии с требованиями HACCP.

Применение

Масла серии Klüberfood NH1 CH 2 Plus разработаны для смазывания приводных, управляющих и транспортных цепей при высоких температурах и нагрузках. Преимущественное применение эти масла находят в таких узлах смазывания, как цепи, используемые при производстве баночной тары, цепи в хлебопекарных печах, а также цепи в другом оборудовании, работающие при

высокой температуре в пищевой промышленности. Эти масла могут использоваться как для цепей с уплотнительными кольцами круглого сечения, так и без них, а также для цепей, работающих при высокой, средней и низкой скорости движения, напр. при изготовлении тары для напитков.

Указания по применению

Масла Klüberfood NH1 CH 2 Plus могут наноситься на узел смазывания кистью, гравитационным методом или посредством автоматических систем смазки. При нанесении масла посредством автоматических систем смазки необходимо учитывать предписания производителя оборудования по допустимой максимальной вязкости масла.

Многообразие покрасочных систем и критериев проверки требуют от потребителя проводить проверку совместимости масла с красками перед серийным применением. При контакте масла с эластомерами и пластмассами необходимо предварительно проверять их устойчивость к маслу.

Изменение цвета масел при их хранении не влияет на характеристики производительности.

Паспорт безопасности

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



Klüberfood NH1 CH 2 Plus масла

Высокотемпературные масла для цепей в пищевой промышленности

Упаковка	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
канистра, 5 л	+	+	+
канистра, 20 л	+	+	+
бочка стальная, 200 л	+	+	+

Информация о продукте	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
Артикульный номер	002162	002163	002164
Регистрационный номер NSF-H1	146 429	146 427	146 428
Химический состав, тип масла	полиэфирное масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F	-20 °C / -4 °F	-15 °C / 5 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
Цвет	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,99 г/см ³	прибл. 0,94 г/см ³	прибл. 0,97 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 75 мм ² /сек	прибл. 220 мм ² /сек	прибл. 260 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11 мм ² /сек	прибл. 21 мм ² /сек	прибл. 21 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 120	>= 105	>= 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	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.

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