

Klübersynth UH1 14-1600

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Лёгкий доступ смазки к узлу трения благодаря мягкой консистенции
- Увеличенный срок службы узлов и компонентов оборудования благодаря специальному загустителю с хорошей адгезией и защитой от коррозии
- Сертифицировано по стандарту ISO 21469 – поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем предприятии. Более подробную информацию о стандарте ISO 21469 Вы можете найти на нашем сайте www.klueber.com

Описание

Klübersynth UH1 14-1600 – это синтетическая высокопроизводительная смазка с допуском NSF H1. Смазка соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Использование Klübersynth UH1 14-1600 вносит свой вклад в повышение безопасности пищевых продуктов. При этом использование Klübersynth UH1 14-1600 следует рассматривать не изолированно, а в комплексе с другими мероприятиями, которые требуются по законодательству от перерабатывающих сегментов пищевой промышленности для производства безопасных пищевых продуктов. Мягкая консистенция смазки Klübersynth UH1 14-1600 и хорошая защита от износа, степень нагрузки до задира 11 в FZG-тесте, обеспечивают хорошее распределение смазки в узле трения и более низкий уровень износа редуктора.

Применение

Смазка Klübersynth UH1 14-1600 разработана специально для применения в машинах и аппаратах пищевой и фармацевтической промышленности для условий, при которых нельзя исключить возможный контакт с пищевыми продуктами. Klübersynth UH1 14-1600 используется в качестве редукторной смазки для смазывания погружением зубчатых и червячных передач, а также цепей, смазываемых жидкой смазкой.

Указания по применению

Klübersynth UH1 14-1600 наносится с помощью кисти, шпателя, смазочного пресса или посредством

централизованной системы смазки. Перед переходом на использование Klübersynth UH1 14-1600 все узлы смазки необходимо тщательно очистить. Если же смазки смешиваются, то замену смазки можно производить в процессе досмазывания. В редукторах при переходе на Klübersynth UH1 14-1600 старая смазка должна быть в максимально возможной степени удалена.

Смазку Klübersynth UH1 14-1600 в общем случае можно прокачивать через централизованную систему смазки. Тем не менее нужно учитывать, что вследствие различных конструкций установок и вариантов применения в каждом конкретном случае информацию о прокачиваемости нужно уточнять у производителя оборудования. Мы также охотно готовы поддержать Вас в этом.

Характерной особенностью данной смазки является очень быстрое увеличение рабочей пенетрации. В течение короткого времени смазка становится мягче (прибл. через 6 мес.) и, соответственно, пенетрация выходит за пределы указанных параметров.

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 UH1 14-1600
банка, 1 кг	+
ведро, 28 кг	+



Klübersynth UH1 14-1600

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klübersynth UH1 14-1600
Артикульный номер	096038
Регистрационный номер NSF-H1	136 695
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F
Верхний уровень рабочих температур	120 °C / 248 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	430 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	370 x 0.1 мм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 200 °C
Цветовая палитра	жёлтый
Химический состав, загуститель	алюминиевое комплексное мыло
Химический состав, тип масла	масло на основе синтетических углеводов
Плотность при 20°C	прибл. 0,85 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	00
Структура	гомогенный
Структура	волокнистый
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 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