

Klübersynth UH1 14-31

Синтетическая низкоинерционная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Надёжная работа оборудования также и при низких температурах обеспечивается благодаря мягкой консистенции и низкой вязкости базового масла
- Снижается риск преждевременного выхода из строя узлов оборудования благодаря хорошей адгезии смазки и защите от коррозии
- Предотвращается возможность недостаточного смазывания благодаря очень хорошей прокачиваемости в централизованных системах смазки
- Зарегистрировано по стандарту NSF – H1 для повышения надёжности процессов

Описание

Смазка Klübersynth UH1 14-31 специально разработана для пищевой и фармацевтической промышленности. Она зарегистрирована по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям директивы FDA 21 CFR 178.3570. Этот смазочный материал разработан для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой и косметической промышленности, производстве медицинских препаратов и кормов для животных.

Смазка Klübersynth UH1 14-31 характеризуется прежде всего выдающимися свойствами при низких температурах, хорошей водостойкостью и эффективной защитой от коррозии и износа.

Использование Klübersynth UH1 14-31 вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов.

Применение

Klübersynth UH1 14-31 используется для машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в особенности для узлов трения, работающих в условиях возможного и технически неизбежного контакта с пищевыми продуктами. Тем не менее, мы рекомендуем использовать смазку Klübersynth UH1 14-31 для всех точек смазки, чтобы предотвратить потери от загрязнения смазки.

Klübersynth UH1 14-31 имеет предпочтительное использование для узлов трения, для которых предъявляются высокие требования по плавности хода и широкому диапазону скоростей вращения.

Эта смазка используется для подшипников качения и скольжения, подъёмных цилиндров, шарниров, уплотнений и т.д., для узлов трения в морозильных туннелях, а также для цепей, которые с помощью мягкой смазки работают более плавно.

Указания по применению

Смазка Klübersynth UH1 14-31 наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем, или посредством централизованной системы смазки.

Диапазон рабочих температур Klübersynth UH1 14-31 составляет от -45 °C до 120 °C. В зависимости от предусмотренного применения возможна работа смазки и при более низких температурах. Функциональность смазочной плёнки поддерживается припл. до - 70 °C.

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- 31
банка, 1 кг	+
ведро, 28 кг	+



Klübersynth UH1 14-31

Синтетическая низкоинерционная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klübersynth UH1 14- 31
Артикульный номер	096029
Регистрационный номер NSF-H1	056356
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 700 000 мм/мин
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 30 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 6 мм ² /сек
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C
Цветовая палитра	белый
Плотность при 20°C	прибл. 0,9 г/см ³
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -45°C	<= 1 400 мбар
Класс NLGI, DIN 51818	1
Структура	гомогенный
Структура	волокнистый
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