

Klüberlub NH1 11-231

Смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Возможность снижения ассортимента используемых смазочных материалов благодаря универсальному применению
- Хорошие уплотняющие свойства и снижение уровня воздействия посторонних веществ благодаря высокой устойчивости к агрессивной среде
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надёжности производственных процессов
- Сертифицировано по стандарту ISO 21469 - поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем предприятии. Дальнейшую информацию о стандарте ISO 21469 Вы можете получить на нашем сайте www.klueber.com

Описание

Klüberlub NH1 11-231 – это смазка на основе парафинового минерального масла и алюминиевого комплексного мыла.

Klüberlub NH1 11-231 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и поэтому соответствует рекомендациям FDA 21 CFR § 178.3570. Эта смазка разработана для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности, а также в производстве кормов для животных. Использование Klüberlub NH1 11-231 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем проводить дополнительно анализ рисков, например в соответствии с рекомендациями HACCP.

Применение

Klüberlub NH1 11-231 имеет широкое применение в тех областях, где нельзя исключить технически неизбежный контакт с продуктами питания. Тем не менее мы рекомендуем использовать эту смазку для всех узлов трения, чтобы предотвращать их потенциальное загрязнение.

Типичными областями применения смазки Klüberlub NH1 11-231 являются подшипники качения и скольжения в оборудовании для пищевой и фармацевтической

промышленности, а также в дозирующих поршнях, направляющих колонках и трубчатых подвесных путях скотобоен.

Указания по применению

Klüberlub NH1 11-231 наносится с помощью кисти, шпателя, смазочного пресса или посредством централизованной системы смазки.

Перед нанесением смазки Klüberlub NH1 11-231 все узлы трения необходимо тщательно очистить, чтобы соответствовать гигиеническим требованиям стандарта H1.

Если по техническим причинам провести очистку невозможно, то следует провести замену старой смазки при досмазывании.

Мы с радостью проконсультируем Вас в вопросе о смешиваемости смазок и определении интервалов и способов досмазывания.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klüberlub NH1 11-231
ведро, 25 кг	+
картуш, 370 г	+



Klüberlub NH1 11-231

Смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klüberlub NH1 11-231
Артикульный номер	096089
Регистрационный номер NSF-H1	137 535
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F
Цвет	бежевый
Структура	волокнистая
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	300 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	320 x 0.1 мм
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	< 1 000 мбар
Водостойкость, базируясь на DIN 51807 ч.01, 3 ч / 50°C, оценочная степень	1 - 50
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	1 - 90
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 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