

Klüberfood NH1 64-422

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Хорошая защита от износа и длительный срок службы узлов и компонентов благодаря высокой вязкости базового масла
- Хорошая защита уплотнений подшипников против проникновения влаги, благодаря чему повышается эксплуатационная надёжность.
- 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

Klüberfood NH 1 64-422 – это специальная смазка на основе синтетического базового масла и силиката в качестве загустителя. Эта смазка разработана для смазывания работающих в различных условиях подшипников качения в оборудовании для пищевой промышленности.

Klüberfood NH 1 64-422 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. Использование Klüberfood NH 1 64-422 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. в соответствии с требованиями HACCP.

Применение

Klüberfood NH 1 64-422 используется для смазки подшипников качения, например в оборудовании для обработки зерновых, производства муки и кормов для животных. Данная смазка предусмотрена для применения в условиях, когда нельзя исключить технически неизбежного контакта с продуктами питания.

Использование зарегистрированного по стандарту H1 Klüberfood NH 1 64-422 способствует повышению надёжности производственных процессов. При этом

использование Klüberfood NH 1 64-422 нужно рассматривать не изолированно, а комплексно с другими мероприятиями, которые законодатель требует от пищевой промышленности для целей надёжного производства продуктов питания.

Указания по применению

Klüberfood NH 1 64-422 может наноситься на подшипники с помощью общепринятых приспособлений (напр. с помощью шпателя или смазочного шприца).

Перед первой закладкой Klüberfood NH 1 64-422 мы рекомендуем очистить все узлы трения, чтобы соответствовать гигиеническому уровню H1. Если же по техническим причинам невозможно провести очистку, тогда замена использованной смазки на Klüberfood NH 1 64-422 производится в процессе досмазывания.

Для проверки на смешиваемость с другими смазочными материалами, способу досмазывания и т.д. Вас с радостью проконсультируют технические специалисты Klüber Lubrication.

Паспорт безопасности

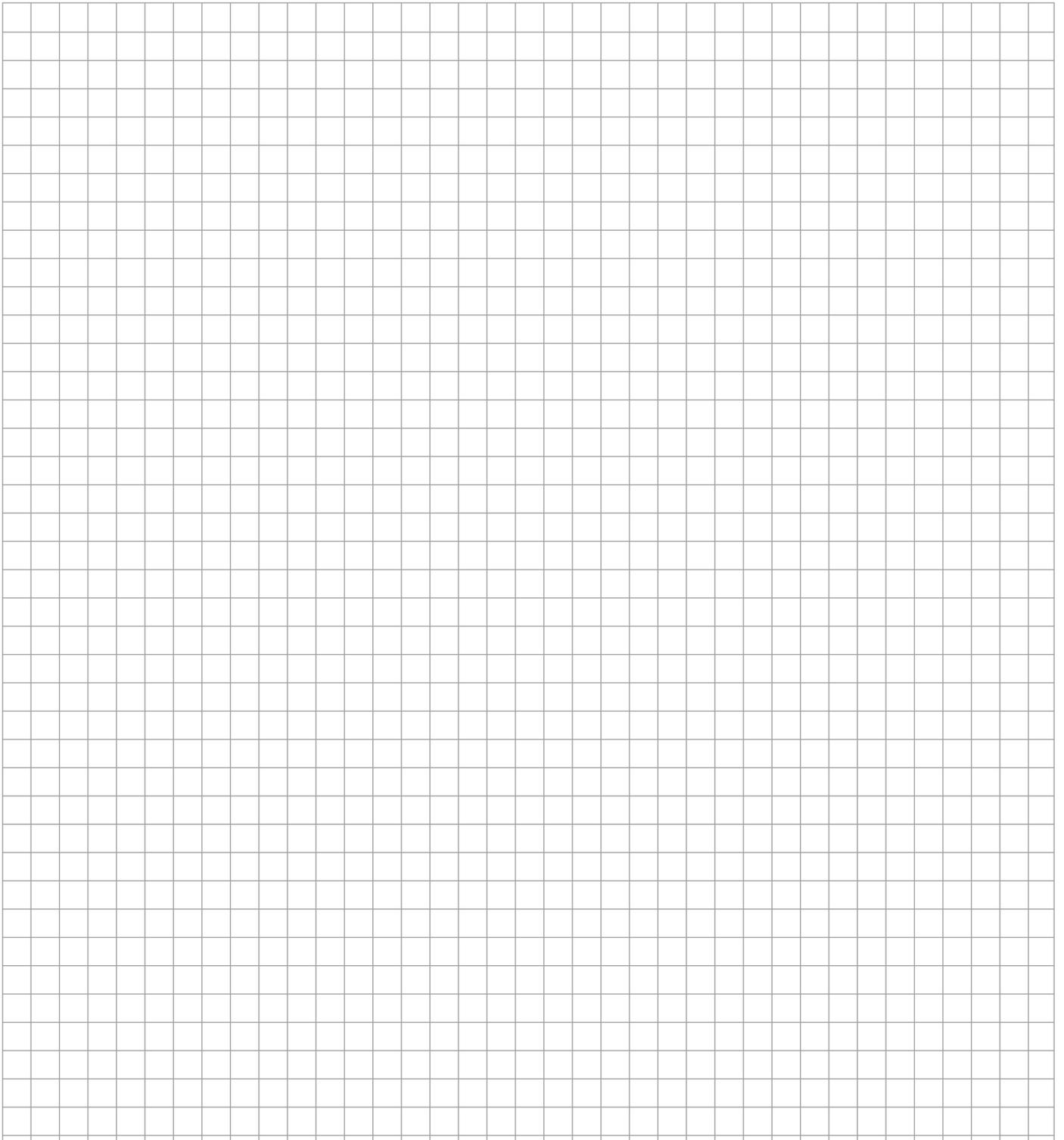
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberfood NH1 64-422
картуш, 400 г	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Klüberfood NH1 64-422

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klüberfood NH1 64-422
Артикульный номер	096076
Регистрационный номер NSF-H1	129 522
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	2
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 420 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 45 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	12 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	6 000 мПа•сек
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	<= 3 весовых %
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 300 000 мм/мин
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	0 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	18 мес.





Klüberfood NH1 64-422

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

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 технически 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