

Klüberfood NH1 14-261

Смазка для высоконагруженных узлов в пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Снижает износ благодаря выдающимся характеристикам по несущей способности
- Очень хорошие характеристики пластического последействия для оптимального обеспечения смазкой узлов трения, в том числе катковых опор, для повышения срока службы узлов и компонентов оборудования
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надёжности процессов

Описание

Klüberfood NH1 14-261 – это смазка на основе высокорафинированного масла и специального алюминиевого комплексного мыла, которые обеспечивают особенные характеристики текучести.

Очень хорошие характеристики пластического последействия способствуют оптимальному обеспечению смазкой узлов трения.

Klüberfood NH1 14-261 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 Klüberfood NH1 14-261 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем проводить дополнительно анализ рисков, например в соответствии с рекомендациями HACCP.

Применение

Klüberfood NH1 14-261 разработан для смазки подшипников качения, которые работают в условиях высоких нагрузок в машинах и установках, например в оборудовании для переработки зерновых культур, производства муки или

кормов для животных. Эта смазка предусмотрена для применений, где нельзя исключить технически неизбежный контакт с продуктами питания.

Указания по применению

Klüberfood NH1 14-261 наносится с помощью обычных приспособлений, таких как шпатели, смазочные прессы и другие подобные устройства.

Перед нанесением смазки Klüberfood NH1 14-261 все узлы трения необходимо тщательно очистить, чтобы соответствовать гигиеническим требованиям стандарта H1.

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

Мы с радостью поддержим Вас при проверке на смешиваемость смазки 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	Klüberfood NH1 14-261
картуш, 400 г	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klüberfood NH1 14-261

Смазка для высоконагруженных узлов в пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klüberfood NH1 14-261
Артикульный номер	096095
Регистрационный номер NSF-H1	138 315
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,91 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	1
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, типовое значение	прибл. 260 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа•сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 200 °C
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 500 000 мм/мин
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 5 000
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	9 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