

Klüberfood NH1 94-402

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Повышение уровня эксплуатационной готовности компонентов и увеличение интервалов технического обслуживания
 - благодаря хорошим противозадирным свойствам
 - благодаря хорошей защите от коррозии
- Снижает трение и износ, например, в подшипниках качения, благодаря хорошей защите от износа и хорошим характеристикам пластического последействия
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надежности процессов

Описание

Klüberfood NH1 94-402 – это специальная консистентная смазка на основе высокорафинированного масла и кальциевого комплексного мыла.

Использование Klüberfood NH1 94-402 с пищевым допуском H1 способствует повышению уровня гарантии чистоты пищевых продуктов. При этом использование Klüberfood NH1 94-402 следует рассматривать не изолированно, а в комплексе с другими мероприятиями, которые требуются по законодательству от перерабатывающих предприятий пищевой промышленности для производства безопасных продуктов питания.

Смазка Klüberfood NH1 94-402 зарегистрирована 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 94-402 вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем проводить дополнительно анализ рисков, например в соответствии с рекомендациями HACCP.

Применение

Klüberfood NH1 94-402 разработан для смазки подшипников качения, например, в оборудовании для переработки

зерновых культур, муки или кормов для животных, которое используется с учётом различных требований в пищевой промышленности.

Указания по применению

Klüberfood NH1 94-402 наносится с помощью обычных приспособлений, таких как шпатели, смазочные шприцы и другие подобные устройства. Перед нанесением смазки Klüberfood NH1 94-402 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 досмазывания.

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	Klüberfood NH1 94-402
ведро, 28 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klüberfood NH1 94-402

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klüberfood NH1 94-402
Артикульный номер	096097
Регистрационный номер NSF-H1	139 051
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	160 °C / 320 °F
Цветовая палитра	бежевый
Структура	гомогенный
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	280 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 400 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 40 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Сепарация масла, ASTM D 6184, после 30 ч./100°C	<= 4 весовых %
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	прибл. 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 250 °C
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 3 000
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 300 000 мм/мин
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