

Klüberfood NH1 94-301

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Повышение уровня эксплуатационной готовности компонентов и увеличение интервалов технического обслуживания
 - благодаря хорошей защите от износа
 - благодаря хорошей защите от коррозии
 - а также благодаря хорошей прокачиваемости в централизованных системах смазки
- Снижает трение и износ при микродвижениях в линейных направляющих и шариковых винтах благодаря хорошей защите от износа и хорошим характеристикам пластического последействия
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надежности процессов

Описание

Klüberfood NH1 94-301 – это специальная консистентная смазка, в состав которой входит высокорафинированное масло на основе синтетических углеводородов и кальциевое комплексное мыло.

Klüberfood NH1 94-301 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и поэтому соответствует рекомендациям FDA 21 CFR § 178.3570.

Использование Klüberfood NH1 94-301 с пищевым допуском H1

способствует повышению безопасности пищевых продуктов.

При этом использование Klüberfood NH1 94-301 следует рассматривать не изолированно, а в комплексе с другими мероприятиями, которые требуются по законодательству от перерабатывающих сегментов пищевой промышленности для производства безопасных продуктов питания.

Применение

Klüberfood NH1 94-301 используется для смазки подшипников качения и скольжения, а также

линейных направляющих, например, в установках дутьевых форм.

Указания по применению

Klüberfood NH1 94-301 наносится с помощью кисти, шпателя, шприца, патрона, а также посредством централизованной системы смазки.

Перед нанесением смазки Klüberfood NH1 94-301 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 охотно поддержим Вас при проверке на смешиваемость смазки и определении интервалов досмазывания.

Паспорт безопасности

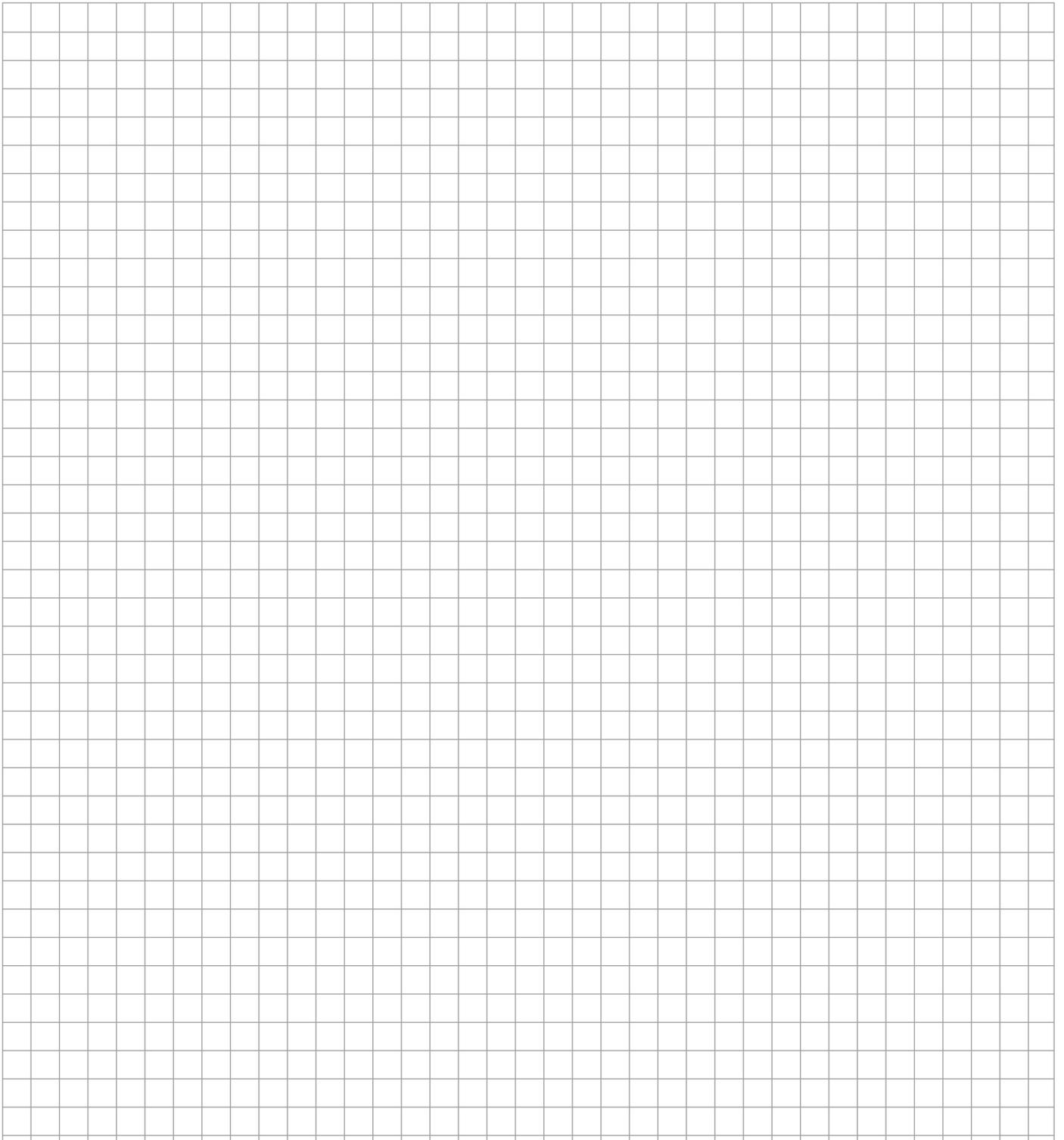
Паспорт безопасности можно получить или запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у вашего контактного лица фирмы Klüber Lubrication.

| Упаковка | Klüberfood NH1 94-301 |
|---------------|-----------------------|
| картуш, 400 г | + |
| банка, 1 кг | + |
| ведро, 28 кг | + |

Klüberfood NH1 94-301

Синтетическая специальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

| Информация о продукте | Klüberfood NH1 94-301 |
|--|---|
| Артикульный номер | 096105 |
| Регистрационный номер NSF-H1 | 140 682 |
| Нижний уровень рабочей температуры | -35 °C / -31 °F |
| Верхний уровень рабочих температур | 120 °C / 248 °F |
| Химический состав, загуститель | кальциевое комплексное мыло |
| Химический состав, тип масла | масло на основе синтетических углеводородов |
| Цветовая палитра | бежевый |
| Плотность при 20°C | прибл. 0,98 г/см ³ |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения | 360 x 0.1 мм |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения | 320 x 0.1 мм |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения | 5 000 мПа•сек |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения | 2 500 мПа•сек |
| Вязкость базового масла при 40°C, рассчитанное значение | прибл. 300 мм ² /сек |
| Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода | <= 1 степень коррозии |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176 | >= 250 °C |
| Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C | <= 1 400 мбар |
| Сепарация масла, ASTM D 6184, после 30 ч./100°C | <= 7 весовых % |
| Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04 | >= 3 000 |
| Скоростной параметр (n x dm) | прибл. 400 000 мм/мин |
| Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания | 12 мес. |





Klüberfood NH1 94-301

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 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