

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

| Упаковка | Klüberfood NH1 94-301 |
|---------------|-----------------------|
| картуш, 400 г | + |
| банка, 1 кг | + |
| ведро, 25 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 | -40 °C / -40 °F |
| Верхний уровень рабочей температуры | 140 °C / 284 °F |
| Химический состав, загуститель | кальциевое комплексное мыло |
| Химический состав, масло | масло на основе синтетических углеводов |
| Цвет | бежевый |
| Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C | <= 1 400 мбар |
| Плотность при 20°C | прибл. 0,98 г/см ³ |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения | 310 x 0.1 мм |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения | 340 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 |
| Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода | <= 1 степень коррозии |
| Сепарация масла, ASTM D 6184, после 30 ч./100°C | <= 7 весовых % |
| Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04 | прибл. 3 000 Н |
| Скоростной параметр (n x dm) | прибл. 400 000 мм/мин |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396 | >= 250 °C |
| Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания | 36 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.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, корп. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

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.