

# Klüberfood NH1 94-120

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



## Ваши преимущества

- **Повышенная эксплуатационная готовность деталей и увеличенные интервалы между обслуживанием**
  - благодаря хорошей защите от износа
  - благодаря хорошей защите от коррозии
- **Более высокая производственная надежность**
  - благодаря незначительному маслоотделению и высокой стабильности в особенности в централизованных смазочных системах, а также благодаря сокращенному времени простоев
- **Сертификация по стандарту ISO 21469 поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем производственном предприятии. Дальнейшую информацию по нормам стандарта ISO 21469 Вы найдете на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com)**

## Ваши потребности - наше решение

Вы, как производитель или пользователь установок в пищевой или фармацевтической промышленности должны регулярно выполнять большое количество требований и находить соответствующие технические решения? Klüberfood NH1 94-120, разработанный для непредвиденного контакта с продуктами и упаковками в пищевой промышленности, это синтетическая текучая смазка для смазывания подшипников качения, направляющих скольжения и передач. Klüberfood NH1 94-120 предлагает превосходную защиту от трибокоррозии, устойчивость к воде, а также хорошую адгезионную способность.

Этот смазочный материал зарегистрирован по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570.

## Применение

Вы можете использовать Klüberfood NH1 94-120, например, через централизованные смазочные системы для многих точек смазки, таких как передачи, подшипники, линейные направляющие, шариковые ходовые винты или шарнирные соединения в большом количестве установок пищевой промышленности (например, напитки, мясо, рыба, молочные продукты и т.д.).

- Разливочные машины

- Машины для закупоривания колпачком
- Машины выдува ПЭТ
- Укупорочное оборудование

## Указания по применению

Klüberfood NH1 94-120 может наноситься кистью, шпателем, ручную смазочным шприцем или через централизованные смазочные системы. Если по производственно-техническим причинам очистка невозможна, замена смазки может производиться повторным смазыванием.

Для оптимизации сроков службы или при возникновении других технических вопросов по применению наши эксперты с радостью Вас проконсультируют.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

### Упаковка

ведро, 25 кг

### Klüberfood NH1 94-120

+



# Klüberfood NH1 94-120

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klüberfood NH1 94-120
Артикульный номер	096160
Регистрационный номер NSF-H1	154 193
Химический состав, загуститель	кальциевое комплексное мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,91 г/см <sup>3</sup>
Класс NLGI, DIN 51818	0
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	355 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	385 x 0.1 мм
Вязкость базового масла при 40°C, рассчитанное значение	прибл. 120 мм <sup>2</sup> /сек
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, степень нагрузки	>= 12
	<= 1 степень коррозии
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.

## 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.