

## Klüberfood NH1 94-6000

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

### Преимущества при использовании

- Оптимизированное обеспечение смазкой узлов трения благодаря очень мягкой консистенции и очень хорошей прокачиваемости в системах централизованной смазки
- Снижение уровня износа и увеличение интервалов обслуживания оборудования вследствие хорошей несущей способности и высокой защите от коррозии
- Также может применяться для производственных процессов при охлаждении благодаря хорошим характеристикам при низких температурах
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения производственной надёжности

### Описание

Klüberfood NH1 94-6000 – это жидкая смазка на основе высоко рафинированного масла из синтетических углеводородов и загустителя на основе специального кальциевого комплекса. Klüberfood NH1 94-6000 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и поэтому соответствует требованиям FDA CFR 21 178.3570.

Этот смазочный материал разработан для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой и косметической промышленности, производстве медицинских препаратов и кормов для животных. Использование Klüberfood NH1 94-6000 вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. HACCP.

Вследствие своего особенного состава Klüberfood NH1 94-6000 проявляет уникальные характеристики производительности. Так благодаря специальному загустителю даже при очень мягкой консистенции NLGI класса 000 достигается очень хороший показатель защиты от износа. Одновременно с этим Klüberfood NH1 94-6000 наряду с хорошей водостойкостью

обеспечивает выдающиеся показатели защиты от коррозии. Благодаря комбинации базовых специальных синтетических материалов становится возможным оптимальное обеспечение смазкой узла трения также и при низких температурах.

### Применение

Klüberfood NH1 94-6000 разработан специально для использования в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности для условий, когда технически невозможно исключить контакт с производимыми продуктами. Klüberfood NH1 94-6000 может использоваться напр. как жидкая редукторная смазка для смазывания погружением зубчатых и червячных редукторов и цепей, которые с более жидкой смазкой легче работают.

### Указания по применению

Klüberfood NH1 94-6000 наносится шпателем, кистью, шприцем, или посредством системы централизованной смазки. Перед нанесением Klüberfood NH1 94-6000 все узлы смазывания необходимо тщательно очистить, чтобы достичь

## Klüberfood NH1 94-6000

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

уровня чистоты, соответствующего гигиеническому стандарту смазки H1.

Если по технологическим причинам очистка узлов невозможна, замену смазки можно проводить посредством досмазывания.

В общем случае необходимо избегать избыточного смазывания. Для оптимизации количества смазки и способа досмазывания, а также для решения вопросов смешивания разных смазок мы охотно окажем Вам сервисную поддержку с нашей системой сервиса KlüberServiceSystem.

### Минимальный срок хранения

Минимальный срок хранения составляет приблизительно 12 месяцев с момента изготовления при условии хранения продукта в закрытой оригинальной упаковке в сухом месте без замораживания.

### Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно найти на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Также Вы можете запросить его у сотрудника компании Klüber Lubrication.

Фасовка	Klüberfood NH1 94-6000
Банка 1 кг	+
Ведро 25 кг	+

**Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 Мюнхен, Германия, тел. +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.**

Данные в этой информации по продукту основаны на нашем общем опыте и знании на момент печати и предназначены для того, чтобы дать информацию о возможном применении технически грамотному пользователю. Это не является гарантией свойств продукта и не освобождает пользователя от обязательства выполнения предварительных испытаний с отобранным продуктом. Мы рекомендуем связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваше конкретное применение. Если требуется, по возможности мы будем рады предоставить образец для проведения испытаний. Продукты фирмы Клубер непрерывно улучшаются. Поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменить все технические данные в этой информации по продукту в любое время без уведомления.



Klüber Lubrication, предприятие группы Freudenberg

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München KG, а также если указан источник и передана копия документа.

## Klüberfood NH1 94-6000

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Данные по продукту	Klüberfood NH1 94-6000
Артикульный номер	096115
Регистрационный номер NSF H1	143372
Химический состав, тип масла	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, загуститель	кальциевое комплексное мыло
Нижний уровень рабочих температур	-45°C
Верхний уровень рабочих температур	120°C
Цвет	коричневый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,88 г/см <sup>3</sup>
Консистенция, DIN 51818	000
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень	445 x 0,1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень	475 x 0,1 мм
Вязкость при сдвиге при 25°C, градиент сдвига 300 с <sup>-1</sup> , прибор: ротационный вискозиметр	≤ 2000 мПа
Вязкость базового масла при 40°C, расчётное значение	прибл. 60 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C, расчётное значение	прибл. 10 мм <sup>2</sup> /с
Антикоррозионный эффект смазок на меди, DIN 51811, 24 ч/100°C	1-100 степень коррозии
FZG-тест на задиры, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, степень нагрузки	≥ 12
Водостойкость, DIN 51807 ч. 01, 3 ч./90°C	0-90