



# Klübersynth UH1 14-151

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

## Преимущества использования

- Снижается риск преждевременного выхода из строя подшипников благодаря хорошей защите от коррозии
- Предотвращение режима недостаточного смазывания благодаря хорошей прокачиваемости в централизованных системах смазки
- Благодаря мягкой консистенции смазка пригодна для применения в широком диапазоне рабочих температур
- Сертифицировано по стандарту ISO 21469 – поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем предприятии. Более подробную информацию о стандарте ISO 21469 Вы можете найти на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com)

## Описание

Смазка Klübersynth UH1 14-151 специально разработана для пищевой и фармацевтической промышленности. Klübersynth UH1 14-151 обеспечивает эффективную защиту от износа, обладает хорошей водостойкостью, хорошей защитой от коррозии, а также высокой устойчивостью к старению и окислению.

Смазка Klübersynth UH1 14-151 зарегистрирована по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям директивы FDA 21 CFR 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 Klübersynth UH1 14-151 вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. в соответствии с требованиями HACCP.

## Применение

Используется для машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в особенности для узлов трения, работающих в условиях возможного и технически неизбежного контакта с пищевыми продуктами. Тем не менее, мы рекомендуем использовать смазку Klübersynth UH1 14-151 для всех точек смазки, чтобы

предотвратить потери от загрязнения смазки. Эта специальная смазка предназначена для смазывания подшипников качения и скольжения, подъемных цилиндров, шарниров, направляющих стержней, кулачковых механизмов и т.д.

## Указания по применению

Смазка Klübersynth UH1 14-151 наносится шпателем, кистью, смазочным шприцем и смазочным патроном, или посредством централизованной системы смазки.

Перед переходом на смазку Klübersynth UH1 14-151 необходимо очистить и смазать все подшипники. В том случае, если смазки могут смешиваться, замену старой смазки на Klübersynth UH1 14-151 можно произвести в процессе досмазывания.

## 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      | Klübersynth UH1 14-151 |
|---------------|------------------------|
| тюбик, 45 г   | +                      |
| банка, 1 кг   | +                      |
| картуш, 370 г | +                      |
| ведро, 25 кг  | +                      |



# Klübersynth UH1 14-151

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

| Информация о продукте  | Klübersynth UH1 14-151        |
|--|-------------------------------|
| Артикульный номер  | 096037                        |
| Регистрационный номер NSF-H1   | 056 354                       |
| Класс NLGI, DIN 51818  | 1                             |
| Нижний уровень рабочей температуры   | -45 °C / -49 °F               |
| Верхний уровень рабочей температуры  | 120 °C / 248 °F               |
| Цвет   | бежевый                       |
| Структура  | гомогенная                    |
| Плотность при 20°C   | прибл. 0,89 г/см <sup>3</sup> |
| 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                  |
| Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -45°C  | <= 1 400 мбар                 |
| Скоростной параметр (n x dm)   | прибл. 500 000 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 | 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 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.