# Klübersynth® UH1 14-151

Смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

**Преимущества при использовании**

—**Хорошая водостойкость, снижает риск коррозии и поломки подшипника**
—**Зарегистрирована как NSF H1, обеспечивает интеграцию конечного продукта при использовании смазки, соответствующей требованиям Положения США ч. 21 CFR, §178.3570 FDA**
—**Хорошая прокачиваемость по централизованным системам смазки, снижается риск блокировки каналов и масляного голодания подшипника**

—**Хорошая стабильность работы при низких температурах, с обеспечением защиты от износа**

—**Синтетическое базовое масло и загуститель обеспечивают увеличения интервалов между смазыванием**

**Описание**

Klübersynth UH1 14-151 была специально разработана для пищевой и фармацевтической промышленности. Она удовлетворяет требованиям закона Германии и требованиям Положения США ч. 21 CFR, §178.3570 FDA. Смазка зарегистрирована как H1 организацией NSF для использования на заводах мясной и птицеводческой промышленности под контролем федеральных властей.

Klübersynth UH1 14-151 обладает хорошими противоизносными свойствами, водостойкостью, защитой от коррозии, стойкостью к окислению и старению.

**Применение**

Смазка применяется для всех точек смазывания в узлах оборудования пищевой и фармацевтической промышленности, там, где возможен случайный или технически неизбежный контакт смазки с пищевым продуктом.

Рекомендуется, однако, применять Klübersynth UH1 14-151 во всех узлах смазывания во избежание проблем с загрязнением смазки.

Используется для смазывания подшипников качения и скольжения, подъемных цилиндров, шарниров, направляющих стержней и полозьев и т.д.

Этот продукт сертифицирован как H1, что означает, что он был разработан и зарегистрирован как продукт, допускающий случайный или технически неизбежный контакт с пищевыми продуктами. Для этого продукта не имеется данных специальных тестов по использованию в фармацевтике (например, био-совместимость). Следовательно, при использовании в фармацевтике для исключения нанесения вреда здоровью производителем медицинского оборудования должен быть проведен анализ риска и, при необходимости, соответствующие измерения.

**Указания по применению**

Klübersynth UH1 14-151 наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем или из картуша, а также через централизованную смазочную систему.

Перед нанесением смазки, точки смазывания должны быть тщательно очищены для обеспечения максимума гигиены, обязательной для продуктов категории H1.

Если смазки смешиваемы, смазка может заменяться досмазыванием.

**Минимальный срок хранения**

Минимальный срок хранения составляет приблизительно 24 месяца при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной упаковке в сухом месте без замораживания.

.

# Klübersynth® UH1 14-151

Смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

**Упаковка**

400 г картуш
1 кг банка
25 кг ведро

**Листы данных безопасности материала**

Листы данных безопасности материала могут быть загружены или затребованы через наш вебсайт www.klueber.com. Вы можете также получить их через своего представителя Kluber.

| **Данные продукта** | **Klübersynth UH1 14-151** |
|---|---|
| Цвет | Бежевый |
| Структура | Гомогенная |
| Плотность при 20 °C, [г/см ³] | 0.92 |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176, [°C] | > 250 |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, при 25 °C, [0,1 мм] | 310 - 340 |
| Скоростной параметр**(n x $d_m$), [mm x $min^{-1}$], прибл. | 300 000 |
| Консистенция, DIN 51818, NLGI | 1 |
| Диапазон рабочих температур*, [°C] | – 45 до 120 |
| Давление истечения, DIN 51 805, при -45 °C, [мбар] | < 1400 |

* Рабочие температуры- указаны ориентировочные значения, которые зависят от состава смазочного материала, намеченного использования и метода применения. Смазочные материалы изменяют свою консистенцию, условную динамическую вязкость или вязкость в зависимости от механо- динамических нагрузок, времени, давления и температуры. Эти изменения в характеристиках продукта могут влиять на работу компонента
** Скоростной параметр- указаны ориентировочные значения, которые зависят от типа и размера подшипника и конкретных условий работы, Эти данные должны быть проверены пользователем в каждом отдельном случае

**Lubrication is our world**

**Вы можете быть уверены, что с более чем 2000 продуктов, доступных во всем мире, у Kluber есть нужный продукт для Вашего применения. Пожалуйста, свяжитесь со специалистами Kluber Lubrication во всем мире, чтобы получить помощь во всех случаях смазывания.**

**www.klueber.com**

**Kluber Lubrication KG Munchen, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 Мюнхен, Германия, тел. +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.**
**ООО «Клюбер Лубрикейшн», 127015, г. Москва, ул. Складочная, д.2А, стр.1, тел. +7 495 921- 17-07/08, факс +7 495 921-18-86**

**Данные в этой информации по продукту основаны на нашем общем опыте и знании во время печати и предназначены, чтобы дать информацию о возможном применении пользователю с техническим опытом. Это не является гарантией свойств продукта и при этом не освобождает пользователя от обязательства выполнения предварительных испытаний с отобранным продуктом. Мы рекомендуем связаться с нашим Техническим Консультационным Департаментом, чтобы обсудить Ваше конкретное применение. Если требуется, по возможности мы будем рады предоставить образец для того, чтобы провести испытания. Продукты Kluber непрерывно улучшаются. Поэтому Kluber Lubrication оставляет за собой право изменить все технические данные в этой информации по продукту в любое время без уведомления.**

Klüber Lubrication, компания Freudenberg Group

Издатель и Авторское право: Kluber Lubrication KG Munchen. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Kluber Lubrication KG Munchen и если источник указан и передана копия документа.