

# Klübersynth UH1 64-1302

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

## Преимущества использования

- Высокая эксплуатационная готовность узлов оборудования и увеличенные интервалы технического обслуживания благодаря:
  - хорошей защите от износа
  - хорошей стабильности при высоких температурах
  - хорошей устойчивости к воде и водяному пару
- 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

Klübersynth UH1 64-1302 специально разработан для использования в роликовых цепях, работающих в стерилизаторах непрерывного действия при высокой нагрузке в режиме смешанного трения. Klübersynth UH1 64-1302 обеспечивает отличную защиту от износа также и в экстремальных условиях смазывания.

Эта адгезионная смазка особенно хорошо зарекомендовала себя для применения в атмосфере насыщенного пара при обычных температурах стерилизации благодаря хорошей устойчивости к воде и пару.

Смазка Klübersynth UH1 64-1302 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 64-1302 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. в соответствии с требованиями HACCP.

## Применение

Благодаря высокой адгезии, хорошей защите от износа и отличной устойчивости к воде и водяному пару смазка Klübersynth UH1 64-1302 рекомендуется для следующих областей применения: высоконагруженные подшипники качения и скольжения с низкой скоростью вращения, шарниры, зубчатые рейки, трубчатые подвесные дороги, дисковые кулачки, сальники, высоконагруженные цепи и т.д.

## Указания по применению

Смазка Klübersynth UH1 64-1302 наносится кистью, шпателем или смазочным шприцем. Централизованные системы смазки должны обеспечивать прокачиваемость смазки с вязкостью NLGI - класс 3.

## Паспорт безопасности

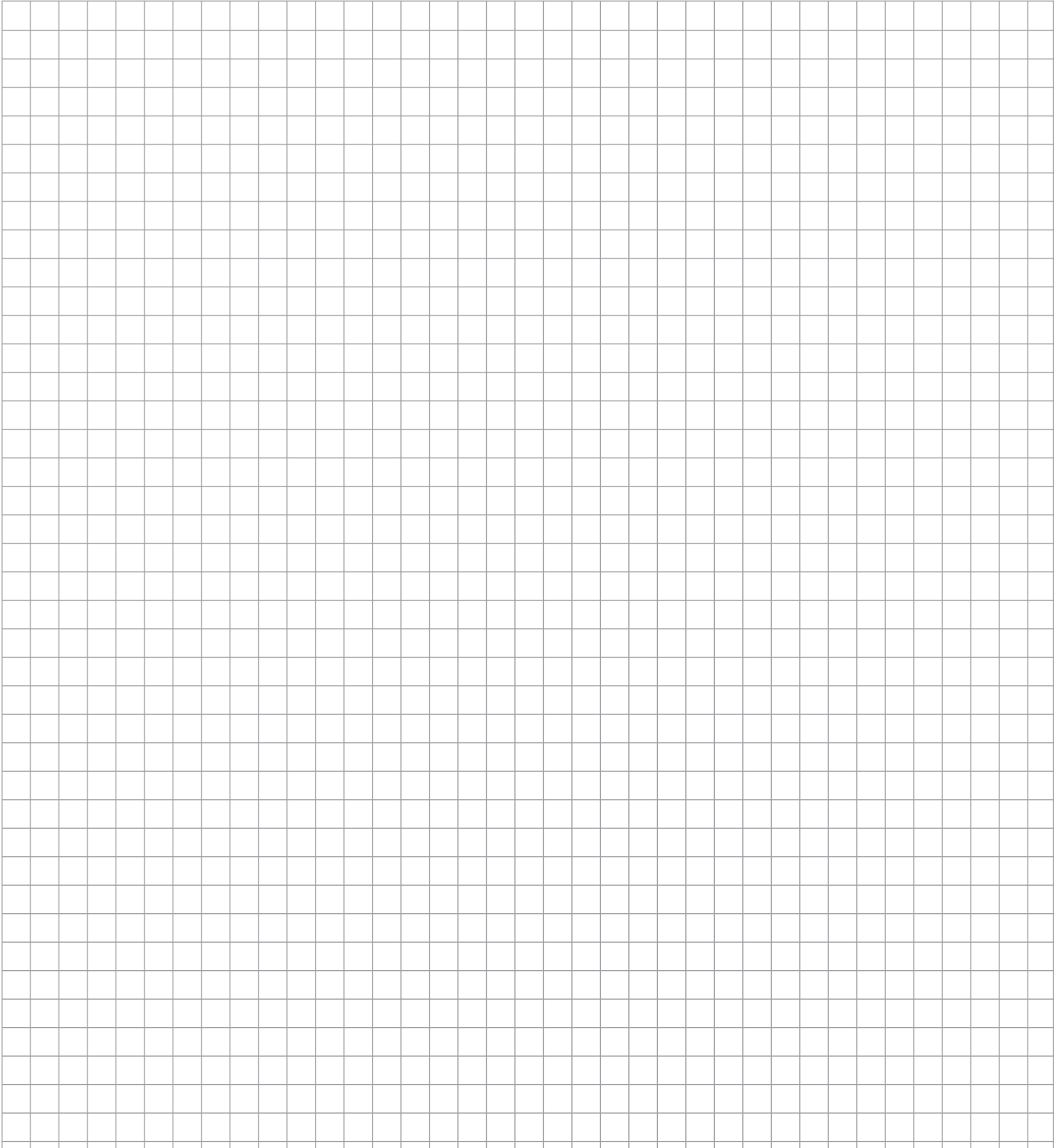
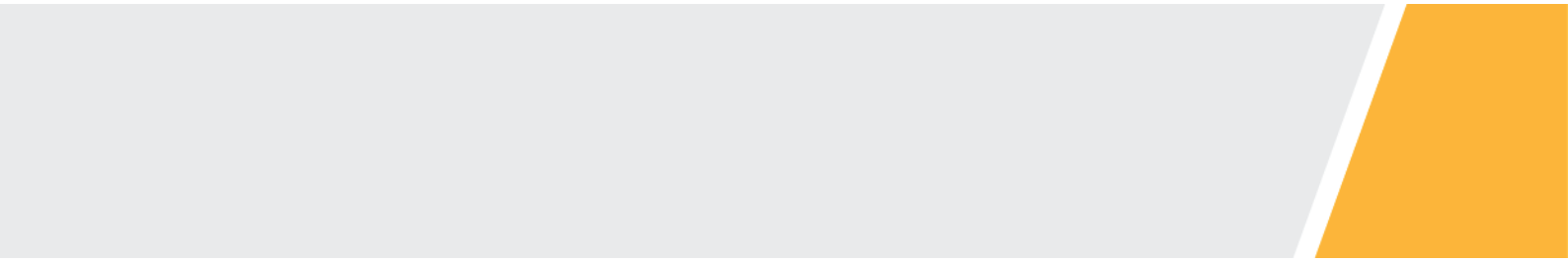
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

| Упаковка      | Klübersynth UH1 64-1302 |
|---------------|-------------------------|
| картуш, 400 г | +                       |
| банка, 1 кг   | +                       |
| ведро, 25 кг  | +                       |
| ведро, 50 кг  | +                       |

# Klübersynth UH1 64-1302

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

| Информация о продукте  | Klübersynth UH1 64-1302                     |
|--|---|
| Артикульный номер  | 096049                                      |
| Регистрационный номер NSF-H1   | 136 697                                     |
| Нижний уровень рабочей температуры   | -10 °C / 14 °F                              |
| Верхний уровень рабочей температуры  | 140 °C / 284 °F                             |
| Скоростной параметр (n x dm)   | прибл. 100 000 мм/мин                       |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения   | 295 x 0.1 мм                                |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения  | 265 x 0.1 мм                                |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C                                  | прибл. 100 мм <sup>2</sup> /сек             |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C                                   | прибл. 1 300 мм <sup>2</sup> /сек           |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения         | 20 000 мПа•сек                              |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения          | 15 000 мПа•сек                              |
| Цвет   | бежевый                                     |
| Химический состав, загуститель   | силикат                                     |
| Химический состав, тип масла   | масло на основе синтетических углеводородов |
| Плотность при 20°C   | прибл. 0,99 г/см <sup>3</sup>               |
| Класс NLGI, DIN 51818  | 2   |
| Структура  | гомогенная                                  |
| Структура  | волокнистая                                 |
| Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания | 24 мес.                                     |



## Klübersynth UH1 64-1302

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

---

### 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 технически 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.



компания группы Freudenberg