

# Klübersynth UH1 14-1600

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



## Преимущества использования

- Лёгкий доступ смазки к узлу трения благодаря мягкой консистенции
- Увеличенный срок службы узлов и компонентов оборудования благодаря специальному загустителю с хорошей адгезией и защитой от коррозии
- 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 14-1600 – это синтетическая высокопроизводительная смазка с допуском NSF H1. Смазка соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Использование Klübersynth UH1 14-1600 вносит свой вклад в повышение безопасности пищевых продуктов. При этом использование Klübersynth UH1 14-1600 следует рассматривать не изолированно, а в комплексе с другими мероприятиями, которые требуются по законодательству от перерабатывающих сегментов пищевой промышленности для производства безопасных пищевых продуктов. Мягкая консистенция смазки Klübersynth UH1 14-1600 и хорошая защита от износа, степень нагрузки до задира 11 в FZG-тесте, обеспечивают хорошее распределение смазки в узле трения и более низкий уровень износа редуктора.

## Применение

Смазка Klübersynth UH1 14-1600 разработана специально для применения в машинах и аппаратах пищевой и фармацевтической промышленности для условий, при которых нельзя исключить возможный контакт с пищевыми продуктами. Klübersynth UH1 14-1600 используется в качестве редукторной смазки для смазывания погружением зубчатых и червячных передач, а также цепей, смазываемых жидкой смазкой.

## Указания по применению

Klübersynth UH1 14-1600 наносится с помощью кисти, шпателя, смазочного пресса или посредством централизованной системы смазки. Перед переходом на использование Klübersynth UH1 14-1600 все узлы смазки необходимо тщательно очистить. Если же смазки смешиваются, то замену смазки можно производить в процессе досмазывания. В редукторах при переходе на Klübersynth UH1 14-1600 старая смазка должна быть в максимально возможной степени удалена.

Смазку Klübersynth UH1 14-1600 в общем случае можно прокачивать через централизованную систему смазки. Тем не менее нужно учитывать, что вследствие различных конструкций установок и вариантов применения в каждом конкретном случае информацию о прокачиваемости нужно уточнять у производителя оборудования. Мы также охотно готовы поддержать Вас в этом.

Характерной особенностью данной смазки является очень быстрое увеличение рабочей пенетрации. В течение короткого времени смазка становится мягче (прибл. через 6 мес.) и, соответственно, пенетрация выходит за пределы указанных параметров.

## 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 14-1600
картуш, 370 г	+
банка, 1 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+



# Klübersynth UH1 14-1600

Синтетическая редукторная жидкая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	Klübersynth UH1 14-1600
Артикульный номер	096038
Класс NLGI, DIN 51818	0/00
Регистрационный номер NSF-H1	136 695
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Химический состав, загуститель	алюминиевое комплексное мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	жёлтый
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,85 г/см <sup>3</sup>
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	370 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	430 x 0.1 мм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 200 °C
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, степень нагрузки	11
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 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.

ООО "Клүбер Лубрикейшн"  
Москва, просп. Андропова, д. 18, корп. 6, офис 5-12  
Тел. +7 (499) 418-00-33, [www.klueber.ru](http://www.klueber.ru)

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.