

# Klübersynth BZ 44-4000

Жидкость для защиты от коррозии со смазочным эффектом для подшипников качения



## Преимущества использования

- Снижение затрат на техническое обслуживание вследствие предотвращения преждевременного выхода из строя узлов и деталей оборудования благодаря очень хорошей защите от коррозии и износа
- Повышение производительности работы узлов оборудования благодаря очень хорошей защите от ложного бринеллинга, в особенности для подшипников с колебательным и/или вращательным движением

## Описание

Klübersynth BZ 44-4000 – это новая жидкость для защиты от коррозии на основе масла из синтетических углеводородов, обогащённая литиевым загустителем.

Klübersynth BZ 44-4000 разработан для дополнения и оптимизации работы смазок для подшипников качения, которые работают в условиях колебательного и вращательного движения.

Инновационный состав этой жидкости обеспечивает уникальную двойную выгоду:

Klübersynth BZ 44-4000 как консервирующая жидкость защищает подшипники от преждевременной коррозии материалов. Содержащиеся в жидкости присадки дополнительно содействуют повышению производительности работы используемой в дальнейшем смазки.

В проводимом внутреннем тесте с подшипниками скольжения выяснилось, что в обработанных Klübersynth BZ 44-4000 подшипниках смазка работала в три раза дольше, чем в необработанных.

В тесте на износ от воздействия трения и вибрации было подтверждено превентивное действие жидкости, предотвращающее возникновение износа от действия ложного бринеллинга.

## Применение

Klübersynth BZ 44-4000 прост в применении и может использоваться в качестве альтернативы обычно применяемым маслам для защиты от коррозии, а также при подготовке к последующему использованию смазки.

Типовым применением является использование жидкости для длительного смазывания подшипников качения и смазывания на весь срок службы, например в ветроустановках, электродвигателях, вентиляторах, автокомпонентах, насосах и других устройствах.

## Указания по применению

Klübersynth BZ 44-4000 может наноситься погружением, распылением или кистью. Очистка узлов трения возможна с помощью обычно применяемых чистящих средств. Комбинирование с обычными типами смазки нужно проводить с учётом состава. Мы рекомендуем проводить предварительную проверку на совместимость Klübersynth BZ 44-4000 со смазками, особенно при серийном применении продукта.

## 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 BZ 44-4000
бочка стальная, 200 л	+
ведро, 25 л	+



## Klübersynth BZ 44-4000

Жидкость для защиты от коррозии со смазочным эффектом для подшипников качения

Информация о продукте	Klübersynth BZ 44-4000
Артикульный номер	047076
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Внешний вид	молочный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,84 г/см <sup>3</sup>
Динамическая вязкость, DIN 53015, Гёпплер, 20°C	прибл. 275 мПа•сек
Свойства по предотвращению коррозии на стали, DIN ISO 7120, опыт A, 24 ч./60°C	нет коррозии
Точка застывания базового масла, DIN ISO 3016	<= -40 °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.



компания группы Freudenberg