



# MICROLUBE GB 00

Высокопроизводительная жидкая смазка для редукторов

## Преимущества использования

- Жидкая смазка для редукторов
- Высокий уровень восприятия давления
- Хорошая защита от износа
- Хорошая коррозионная стойкость
- Отсутствие канального эффекта при смазке погружением
- Прокачивается в централизованных системах смазки

## Описание

MICROLUBE GB 00 – это специальная смазка на минеральной основе, не содержащая твёрдые смазочные вещества. Она характеризуется высокой стойкостью к нагрузкам, очень хорошо защищает от износа и коррозии, хорошо смачивает поверхность, обладает хорошей водостойкостью и показывает хороший уровень пластического последействия.

использоваться принудительное капельное смазывание. MICROLUBE GB 00 может прокачиваться в централизованных системах смазки.

## 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.

## Применение

MICROLUBE GB 00 находит применение для смазки штоков механических прессов, высоконагруженных маслоуплотнённых конических и цилиндрических зубчатых передач (напр. редукторных двигателей, маломощных редукторов), червячных передач с парами сталь/сталь и зубчатых муфт. MICROLUBE GB 00 также может использоваться для смазки направляющих и больших цепных приводов.

## Указания по применению

MICROLUBE GB 00 используется для смазки погружением редукторов с окружной скоростью прилб. 4 м/с. Для смазки редукторов с большей скоростью вращения может

Упаковка	MICROLUBE GB 00
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	MICROLUBE GB 00
Артикульный номер	020236
Цвет	красный
Структура	гомогенная



# MICROLUBE GB 00

Высокопроизводительная жидкая смазка для редукторов

Информация о продукте	MICROLUBE GB 00
Структура	волокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см <sup>3</sup>
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	430 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	475 x 0.1 мм
Вязкость базового масла при 40°C, рассчитанное значение	прибл. 700 мм <sup>2</sup> /сек
Вязкость базового масла при 100°C, рассчитанное значение	прибл. 35 мм <sup>2</sup> /сек
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, степень нагрузки	>= 12
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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 технической подготовки 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