

# MICROLUBE GBU-Y 131

Специальная смазка для подшипников качения и скольжения, работающих под воздействием воды и влаги



## Преимущества использования

- Высокий уровень восприятия давления
- Хорошая водостойкость
- Хорошая защита от коррозии

## Описание

MICROLUBE GBU-Y 131 – это полусинтетическая смазка со специальным загустителем на основе металлического комплексного мыла. Благодаря такой комбинации эта смазка может воспринимать большую нагрузку, обладает водостойкостью и хорошо защищает от коррозии.

## Применение

MICROLUBE GBU-Y 131 применяется для смазки высоконагруженных подшипников качения и скольжения, работающих под воздействием воды и влаги. Благодаря водостойкости и хорошей коррозионной стойкости MICROLUBE GBU-Y 131 также хорошо зарекомендовала себя для смазки зажимных механизмов жёстких и подсоединяемых канатных зажимов горнолыжных подъёмников.

## Указания по применению

MICROLUBE GBU-Y 131 может наноситься с помощью кисти, шпателя, смазочного шприца или из баллончика. Если смазка будет контактировать с эластомерами или пластмассами, то ввиду различия в составах этих материалов, перед серийным использованием смазки необходимо провести проверку на совместимость с эластомерами и пластмассами.

## 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	MICROLUBE GBU-Y 131
картуш, 400 г	+
ведро, 25 кг	+
банка, 1 кг	+

Информация о продукте	MICROLUBE GBU-Y 131
Артикульный номер	017117
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-25 °C / -13 °F
Класс NLGI, DIN 51818	1
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 130 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 15 мм <sup>2</sup> /сек
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Плотность при 20°C	прибл. 0,95 г/см <sup>3</sup>
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -25°C	<= 1 400 мбар
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 500 000 мм/мин



## MICROLUBE GBU-Y 131

Специальная смазка для подшипников качения и скольжения, работающих под воздействием воды и влаги

Информация о продукте	MICROLUBE GBU-Y 131
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	0 - 90
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