

## PARALIQ GB 363

Синтетическая смазка для арматуры в пищевой и фармацевтической промышленности



### Преимущества использования

- Надёжная работа автоматов для розлива напитков благодаря нейтральному воздействию на вкус и пенообразование пива
- Увеличенные интервалы технического обслуживания вследствие хорошей устойчивости к воздействию холодной и горячей воды, а также водяного пара
- Зарегистрировано по стандарту NSF-H1 для повышения надёжности процессов

### Описание

PARALIQ GB 363 обладает высокой адгезией и не оказывает влияние на образование пивной пены. Кроме этого данная смазка характеризуется очень хорошей устойчивостью к воде и водяному пару.

PARALIQ GB 363 зарегистрирован по стандарту NSF H1, и поэтому соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Эта смазка разработана для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, косметической, медицинской промышленности и производстве кормов для животных. Таким образом, использование PARALIQ GB 363 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например в соответствии с рекомендациями HACCP.

### Применение

PARALIQ GB 363 применяется для смазки арматуры в установках розлива напитков и непосредственно для смазки кранов розлива пивных бочек, в которых применяются уплотнения или другие элементы из NBR. Смазка не оказывает никакого отрицательного влияния ни на процесс образования пивной пены, ни на вкус пива.

PARALIQ GB 363 также может применяться для смазки наливных органов, фильтров, сальников, резиновых мембран и уплотнений.

### Указания по применению

PARALIQ GB 363 наносится с помощью кисти, шпателя, смазочного шприца или патрона.

Перед нанесением смазки все узлы трения необходимо тщательно очистить, чтобы соответствовать гигиеническим требованиям стандарта H1 для смазочных материалов и не оказывать отрицательное воздействие на образование пивной пены.

#### Совместимость материалов

PARALIQ GB 363 в основном характеризуется хорошей совместимостью с общеприменимыми материалами из NBR. В отдельных случаях перед серийным применением рекомендуется провести проверку на совместимость.

### Паспорт безопасности

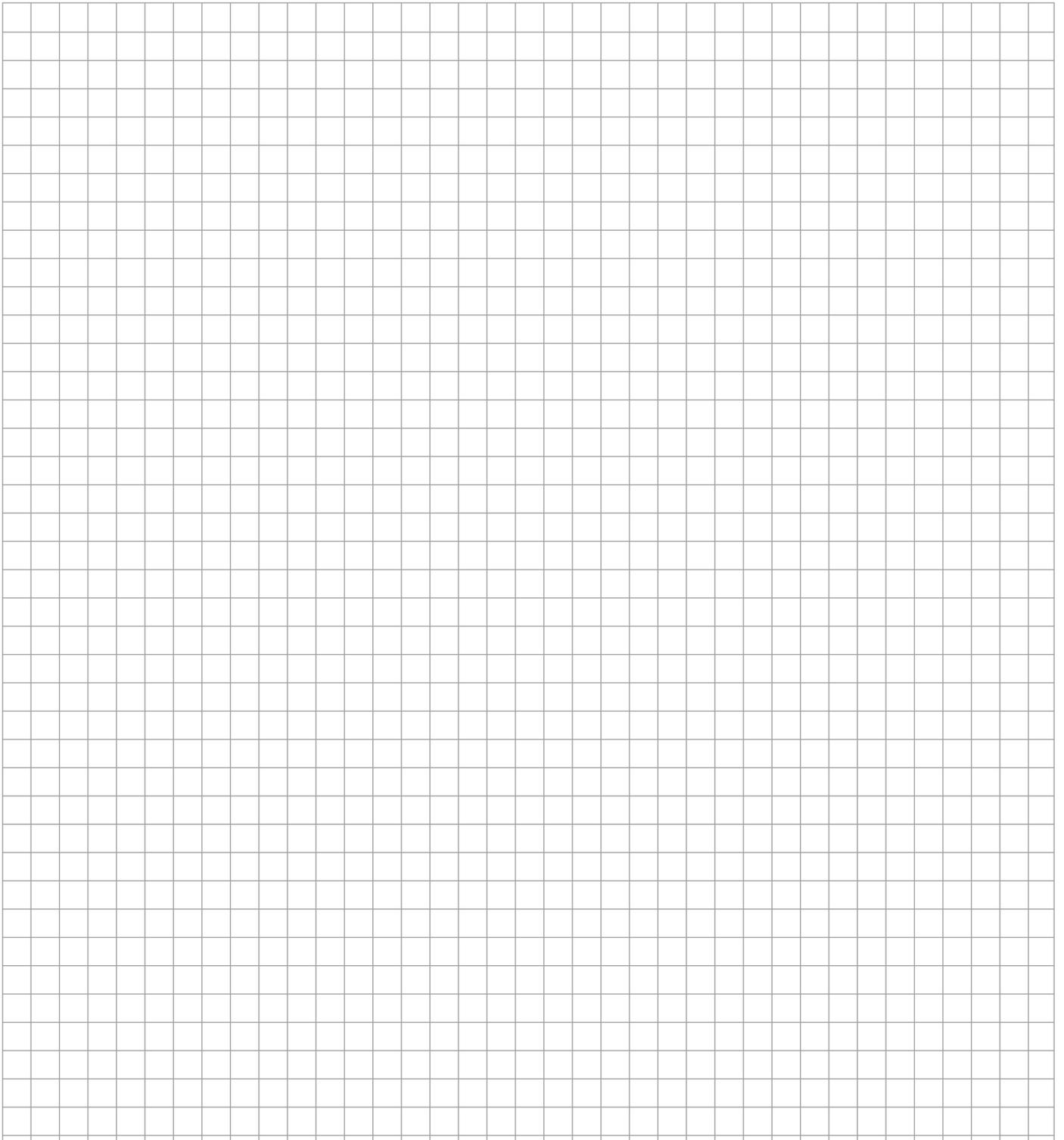
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

| Упаковка      | PARALIQ GB 363 |
|---------------|----------------|
| тюбик, 40 г   | +              |
| картуш, 370 г | +              |
| банка, 1 кг   | +              |
| ведро, 25 кг  | +              |

# PARALIQ GB 363

Синтетическая смазка для арматуры в пищевой и фармацевтической промышленности

| Информация о продукте   | PARALIQ GB 363                              |
|---|---|
| Артикульный номер   | 096018                                      |
| Регистрационный номер NSF-H1  | 056 371                                     |
| Химический состав, загуститель  | силикат                                     |
| Химический состав, тип масла  | масло на основе синтетических углеводородов |
| Химический состав, тип масла  | парафиновое минеральное масло               |
| Нижний уровень рабочей температуры  | -30 °C / -22 °F                             |
| Верхний уровень рабочей температуры   | 140 °C / 284 °F                             |
| Цвет  | бежевый                                     |
| Плотность при 20°C  | прибл. 0,91 г/см <sup>3</sup>               |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения   | 215 x 0.1 мм                                |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения  | 245 x 0.1 мм                                |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с <sup>-1</sup> , прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения  | 8 000 мПа•сек                               |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с <sup>-1</sup> , прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения | 20 000 мПа•сек                              |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C                                       | прибл. 156 мм <sup>2</sup> /сек             |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C  | прибл. 2 400 мм <sup>2</sup> /сек           |
| Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень  | <= 1 - 90                                   |
| Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания      | 36 мес.                                     |





## PARALIQ GB 363

Синтетическая смазка для арматуры в 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