

# Klüberlub BEM 41-122

Специальная смазка со светлыми частицами твёрдых смазывающих веществ для медленных колебательных движений



## Преимущества для Вас

- для шарнирных подшипников, подшипников качения и скольжения
- для высоких нагрузок
- для медленных и колебательных движений
- долговременное смазывание благодаря устойчивости слоя смазки к механическим воздействиям
- уменьшает трибокоррозию

## Описание

Klüberlub BEM 41-122- смазка на базе смеси минерального масла и синтетического углеводородного масла, загустителем из специального литиевого мыла, содержит светлые твёрдые смазывающие вещества.

Специальная структура Klüberlub BEM 41-122 подразумевает взаимодействие с поверхностью трения с образованием стойких к износу трибослоев. Эти трибослои снижают износ и предотвращают трибокоррозию, повышая срок службы компонентов. Специальные присадки, содержащиеся в Klüberlub BEM 41-122, повышают устойчивость к окислению и коррозионную стойкость смазки.

колебательных движений в условиях смешанного трения. Продукт особенно пригоден для подшипников сталь/сталь для предотвращения разрушения и образования задиров.

Такие типы подшипников применяются в автомобильной промышленности, строительной технике, сельскохозяйственной и лесной технике.

## Указания по применению

Klüberlub BEM 41-122 наносится кистью, шпателем, шприцем или из картуша. Перед длительным использованием следует проверить прокачиваемость смазки через централизованную систему.

## Применение

Klüberlub BEM 41-122 разработана специально для смазки шарнирных подшипников качения и скольжения в условиях высокого поверхностного давления и медленных

## 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      | Klüberlub BEM 41-122 |
|---------------|----------------------|
| картуш, 450 г | +                    |
| банка, 1,2 кг | +                    |
| ведро, 30 кг  | +                    |

| Информация о продукте          | Klüberlub BEM 41-122                        |
|--------------------------------|---|
| Артикульный номер              | 020158                                      |
| Химический состав              | твёрдый смазочный материал                  |
| Химический состав, загуститель | специальное литиевое мыло                   |
| Химический состав, масло       | масло на основе синтетических углеводородов |
| Химический состав, масло       | минеральное масло                           |



# Klüberlub BEM 41-122

Специальная смазка со светлыми частицами твёрдых смазывающих веществ для медленных колебательных движений

| Информация о продукте  | Klüberlub BEM 41-122            |
|--|---------------------------------|
| Нижний уровень рабочей температуры   | -30 °C / -22 °F                 |
| Верхний уровень рабочей температуры  | 140 °C / 284 °F                 |
| Цвет   | жёлтый                          |
| Плотность при 20°C   | прибл. 1,10 г/см <sup>3</sup>   |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения  | 265 x 0.1 мм                    |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения   | 295 x 0.1 мм                    |
| 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  |
| Класс NLGI, DIN 51818  | 2                               |
| Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода | 1 степень коррозии              |
| Скоростной параметр (n x dm)   | прибл. 400 000 мм/мин           |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176   | >= 190 °C                       |
| Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C  | <= 1 400 мбар                   |
| Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04  | >= 3 500                        |
| 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.