

# Klübersynth VR 69-252

Специальная пластичная смазка для водопроводной арматуры с эластомерами EPDM



## Преимущества использования

- Специальная пластичная смазка для применений в холодной, теплой и горячей воде, например, арматура
- В особенности для верхних частей шпинделей с эластомерами EPDM
- Соответствует требованиям Европейского стандарта DIN EN 200
- Очень хорошая адгезия к поверхностям и высокая несущая способность

## Описание

Klübersynth VR 69-252 – это специальная пластичная смазка на базе органических масел с неорганическим загустителем. Этот продукт отличается высокой несущей способностью и выраженной адгезией при влиянии холодной и горячей воды. Klübersynth VR 69-252 значительно превышает требуемое число открытия-закрытия в 200 000 рабочих циклов при моменте закрытия 2,5 Нм и тем самым соответствует требованиям Европейского стандарта DIN EN 200.

сантехнической арматуре и арматуре на нагревательных элементах, а также везде для смазывания уплотнений во всех сферах, где требуется смазка, совместимая с EPDM.

## 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

Klübersynth VR 69-252 предпочтительно применять для смазывания всех механически нагруженных точек трения на верхних частях шпинделя с эластомерами EPDM и / или NBR, на запорных и регулирующих клапанах, на

## Упаковка

Информация о продукте	Klübersynth VR 69-252
Артикульный номер	012170
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	280 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	12 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	6 000 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Цвет	зелёный
Плотность при 20°C	прибл. 1,00 г/см <sup>3</sup>
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	24 мес.



## Klübersynth VR 69-252

Специальная пластичная смазка для водопроводной арматуры с эластомерами EPDM



### 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.