

Klübersynth RM 14-211

Снижающая трение смазка для штоковых уплотнений, например, в амортизаторах автомобилей



Преимущества использования

- Предотвращение шума благодаря низкому статическому трению
- Уменьшение износа благодаря очень низкому статическому и динамическому трению
- Остается на точке смазки и обладает хорошим уплотняющим эффектом благодаря хорошей адгезии и водостойкости

Описание

Klübersynth RM 14-211 – это смазка на основе алюминиевого комплексного мыла, минерального масла и углеводородного масла с твердым смазочным веществом. Эта специальная смазка обладает хорошей адгезией, устойчива к холодной и горячей воде.

Применение

Klübersynth RM 14-211 разработана для смазки уплотнений автомобильных амортизаторов и испытана с эластомерами типа NBR. Стоит подчеркнуть чрезвычайно низкий коэффициент трения в паре трения эластомер/сталь.

Указания по применению

Klübersynth RM 14-211 может наноситься кистью, шпателем или смазочным шприцем.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klübersynth RM 14-211
банка, 1 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth RM 14-211
Артикульный номер	097069
Химический состав	твёрдый смазочный материал
Химический состав, загуститель	алюминиевое комплексное мыло
Химический состав, масло	минеральное масло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Нижний уровень рабочей температуры	-35 °C / -31 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	280 x 0.1 мм



Klübersynth RM 14-211

Снижающая трение смазка для штоковых уплотнений, например, в амортизаторах автомобилей

Информация о продукте	Klübersynth RM 14-211
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	310 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	3 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	6 500 мПа·сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 2 - 90
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.