

Klüberbeta RM 47-102

Специальный смазочный материал для эластомеров, дюропластов и термопластов



Преимущества использования

- Низкие показатели помутнения (фоггинг) и эмиссии в салоне автомобиля
- Хорошие низкотемпературные показатели и широкий диапазон рабочих температур
- Совместим с эластомерами и пластмассами
- Легкая смачиваемость рабочих поверхностей

Описание

Смазочный материал Klüberbeta RM 47-102 базируется на силиконовом масле и специальном литиевом мыле. Он обеспечивает плавность хода в широком температурном диапазоне. Также необходимо подчеркнуть совместимость с эластомерами, дюропластами и термопластами.

Применение

Klüberbeta RM 47-102 используется в особенности для смазки точек трения с сочетанием материалов пластмасса/пластмасса, эластомер/пластмасса, пластмасса/металл.

Примеры применений:

- Вентиляционные клапаны в климатических установках
- Кулиса и кинематика переключения передач
- Уплотнения (в том числе и EPDM)

Klüberbeta RM 47-102 обеспечивают смазку на весь срок службы и предотвращают назойливые скрипы в механических элементах. Кроме того, обеспечивают очень низкие показатели помутнения и эмиссии, например, в климатических установках и в салоне автомобиля.

Указания по применению

Смазочный материал может наноситься шпателем, кистью или смазочным шприцем. В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с используемыми материалами. Для достижения оптимальной адгезии мы рекомендуем перед нанесением смазочного материала очистить точки трения прежде всего от масла и жира.

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	Klüberbeta RM 47-102
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klüberbeta RM 47-102
Артикульный номер	022223
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 0,96 г/см ³
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



Klüberbeta RM 47-102

Специальный смазочный материал для эластомеров, дюропластов и термопластов

Информация о продукте	Klüberbeta RM 47-102
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа·сек
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 3 весовых %
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C
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 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.