ГЕРМЕТИК МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ

KR-143-1, KR-143-2, KR-143-3

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2026 .

Описание продукта

Универсальный высокотемпературный однокомпонентный силиконовый герметик с нейтральной системой отверждения. Не содержит растворителей и кислот, не вызывает коррозии. Характеризуется отличной адгезией к поверхностям из металла, пластика, стекла, резины. Тиксотропный, при нанесении не растекается и не сползает с вертикальных поверхностей. Вулканизируется при комнатной температуре (RTV), образует прочную, эластичную прокладку. Не растрескивается и не даёт усадку.
Конструкция баллона с аппликатором обеспечивает равномерное нанесение и точное дозирование; предотвращает высыхание содержимого между применениями, что позволяет многократно использовать средство. Содержит нано-добавки, которые повышают эффективность сшивки, улучшая механические свойства продукта.

Свойства

- Не разрушается под действием масел, воды, антифриза и других автомобильных технических жидкостей.
- Устойчив к нагрузкам и вибрациям, имеет широкий температурный диапазон эксплуатации: от –50 °С до +345 °С.
- Высокая эластичность: выдерживает сжатие, растяжение, сдвиг и вибрационные нагрузки.
- Содержимого баллона достаточно для образования 13–14 погонных метров прокладки при диаметре валика порядка 3 мм.

Область применения

Продукт рекомендуется для герметизации и сборки элементов двигателя, машин, устройств подверженных действию высоких температур (350 °С), а также контакту с маслами и машинным смазками, например, для монтажа коробок передач, двигателей, ведущих осей и т. п. Подходит для герметизации и ремонта автомобильных фар, устранения течи через уплотнители автомобильных стёкол, пригоден для герметизации электрических соединений и датчиков. Может наноситься на штатные прокладки для улучшения их эксплуатационных свойств. Не рекомендуется для головки блока цилиндров.

Указания по применению

- Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды от 5 °С до 40 °С и температуре герметика 20–25 °С.
- Герметик наносится на чистые, сухие и обезжиренные поверхности. Для удаления следов старого герметика рекомендуется использовать **KR-969 «Удалитель прокладок и герметиков»**, для обезжиривания и очистки — **KR-965 «Очиститель тормозов и деталей сцепления»**.
- Удалить флажок контроля первого вскрытия, снять защитный колпачок. Активировать аппликатор, плавно повернув его головку по часовой стрелке в направлении «MAX», при этом курок аппликатора поднимется в рабочее положение.
- Толщина валика регулируется степенью нажатия на курок, скоростью перемещения аппликатора и углом между носиком и поверхностью нанесения.
- Герметик наносить непрерывной однородной полосой на одну из поверхностей, сначала по внутреннему периметру, затем вокруг крепежных отверстий. Сразу же соединить поверхности, пока силикон не застыл. После вулканизации герметика дополнительная протяжка болтов не требуется.
- После окончания работы для полного закрытия клапана и предотвращения нежелательного дозирования повернуть головку аппликатора до упора против часовой стрелки в направлении «MIN», очистить носик и надеть защитный колпачок.
- Загрязнённые герметиком поверхности очистить при помощи растворителя (уайт-спирит, ацетон) до момента отверждения герметика.
- Излишки затвердевшего герметика удалить механическим путём с применением **KR-969 «Удалитель прокладок и герметиков»**.

Хранение

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения. Продукцию хранить в сухом месте в герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Допускается однократное замораживание до –15 °С в течение 5 дней.

Упаковка

Баллон с автоподачей и аппликатором 100 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

Меры предосторожности

При работе использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. Прямой контакт с незасохшим герметиком может привести к раздражению глаз и кожи, вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу удалить состав ветошью и промыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки.
Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными/региональными/национальными/международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

KR-143-1	красный	**KR-143-2**	чёрный	**KR-143-3**	серый
EAN:	4606445040425	EAN:	4606445040432	EAN:	4606445040449
ITF:	14606445040422	ITF:	14606445040439	ITF:	14606445040446



ТУ 20.30.22-004-01324561-2025

Технические данные продукта.

Запах/система отверждения	нейтральный оксимный
Напряжение при разрыве, МПа	1,7
Твёрдость по Шор А, усл. ед.	
красный	32
чёрный	40
серый	40
Адгезия к алюминию, МПа	0,535
Содержание нелетучих веществ, %	95
Время образования поверхностной плёнки, мин	20–25
Плотность жидкого герметика, г/мл	
красный	1,03
чёрный	1,31
серый	1,31
Содержание нелетучих веществ, % масс.	96
Начальная скорость отверждения, мм/сутки	2,5
Модуль поперечного растяжения при температуре +23°С по ISO 8339, Н/мм^2	
красный	0,7
чёрный	1,0
серый	1,0
Удлинение при разрыве при температуре +23 °С по ISO 8339, %	
красный	340
чёрный	325
серый	300
Температура применения, °С	+5 до +40
Температура хранения, °С	+5 до +35
Термостойкость, °С	–50 до +350
Хранение	24 месяца от даты изготовления
Скорость эвакуации, г/мин	30

107143, Россия, Москва, Открытое шоссе, дом 24, корп. 48.
Служба технической поддержки: kerry@kerry.ru

Тел.: +7 (499) 167-15-30, +7 (499) 167-40-33
+7 (499) 167-80-81, +7 (495) 737-38-42

Общая информация. Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «РусТА» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «РусТА» не несет ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.