

AS145

AS147

AXIOM®

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОКЛАДОК ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2022.

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.

Область применения

Применяется для формирования или ремонта прокладок в узлах автомобиля, подверженных воздействию высоких температур, таких как поддон картера и коробки передач, водяной насос, крышка газораспределительного механизма, корпус термостата и других.

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.

Свойства и преимущества

- Не разрушается под действием масел, воды, антифриза и других автомобильных технических жидкостей.
- Устойчив к нагрузкам и вибрациям, имеет широкий температурный диапазон эксплуатации: от -60 до +345 °С.
- Высокая эластичность: выдерживает сжатие, растяжение, сдвиг и вибрационные нагрузки.
- Содержимого баллона достаточно для образования 20–24 погонных метров прокладки при диаметре валика порядка 4 мм.

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 А9605 «Удалитель герметика», для обезжиривания и очистки — А9601 «Очиститель тормозов и деталей сцепления».
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45° по диаметру, соответствующему ширине шва.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Разгладить герметик в шве влажным шпателем при необходимости.
- Инструменты и заплаченные поверхности очистить до отверждения герметика при помощи растворителя (ацетон, уайт-спирит).
- Затвердевший герметик удалить механическим способом.
- Время образования поверхностной плёнки — 7–12 минут, скорость отверждения герметика — 3 мм в сутки (при температуре +23 °С и относительной влажности 50%).
- Излишки затвердевшего герметика удалить механическим путём с применением А9605 «Удалитель герметика».

Хранение

Продукцию хранить в сухом месте в герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Допускается замораживание.

Срок годности

24 месяца при соблюдении правил хранения.

Упаковка

Тубик алюминиевый в блистере, наполнение: 42 г. В гофрокоробе: 10 шт.

Цвет

AS145 — серый, AS147 — чёрный.

Меры предосторожности

При работе использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. Прямой контакт с незащощим 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.

Рекомендации по утилизации

Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными/региональными/национальными/международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

Технические данные продукта

| Система отверждения | нейтральный оксимный |
|---|----------------------|
| Напряжение при разрыве, МПа | 2,765 |
| Твёрдость по Шор А, усл. ед. | 44 |
| Время образования поверхностной плёнки, мин | 7–12 |
| Плотность жидкого герметика, г/мл | 1,321 |
| Начальная скорость отверждения, мм/сутки | 3,88 |
| Удлинение при разрыве при температуре +23 °С по ISO 37, % | 260 |
| Температура применения, °С | +5 до +40 |
| Температура хранения, °С | +5 до +35 |
| Термостойкость, °С | -60 до +345 |

Общая информация. Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! 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 «ТД «КУДО» 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 независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт 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.

