ASK145 **ASK147**

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОКЛАДОК ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. МАРТ 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.

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 °С 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 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 A9605 «Удалитель герметика», для обезжиривания и очистки — A9690 «Обезжириватель (удалитель силикона)».
- 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 запачканные поверхности очистить до отверждения герметика при помощи растворителя (ацетон, уайт-спирит).
- Затвердевший герметик удалить механическим способом.
- Время образования поверхностной плёнки — 7–15 минут, скорость отверждения герметика — 3 мм в сутки (при температуре +23 °С и относительной влажности 50%).
- Излишки затвердевшего герметика удалить механическим путём с применением A9605 «Удалитель герметика».

Состав

Силиконовый полимер, вулканизирующий агент, пигменты и наполнители, активатор адгезии, функциональные добавки.

Хранение

В герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +25 °С. Сохраняет свои свойства после длительного замораживания. Размораживать без дополнительного нагрева при температуре +20±5 °С.

Срок годности

24 месяца при соблюдении правил хранения.

Упаковка

Картридж 280 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.

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	7–15
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 +25
Термостойкость, °С	–60 до +345
Цвет ASK 145 ASK 147	 серый чёрный

ТУ 20.30.22-004-01324561-2025

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 независящих 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.

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

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