

СИЛИКОН SUPER RTV PLUS**Область применения**

Применяется при ремонте транспортных средств для герметизации частей и механизмов, работающих при высоких температурах: системы впуска, водяные насосы, масляные насосы, передние крышки, крышки подшипников распредвалов, корпуса термостатов, поддон картера, крышки коробки передач, крышки ведущих мостов, сдвигающийся люк в крыше, двери, аккумуляторы.

Способ применения

Оптимальная адгезия на сухой, очищенной от грязи и пыли поверхности. Необходимо полностью удалить старый уплотнительный материал с поверхности.

Технические характеристики

Химическая основа:	нейтральный оксим-силикон
Плотность:	1,25 г/см ³
Время образования пленки (ASTM-D-4678):	5 минут
Скорость затвердевания (при +23 °C и отн. влажности 50%):	3 мм/24 ч
Твердость по Шору А (ASTM-D-676):	30
Теплопроводность (ASTM D-2214/70):	0,2 Дж/(м·с·K)
Предел прочности на разрыв (ASTM-D-412):	2,2 Н/мм ²
Растяжение при разрыве (ASTM-D-412):	270-300% (максимально до 550%)
Теплопроводность (ASTM D-2214/70):	0,002 Дж/(см·с·K)
Коэффициент теплового расширения:	2×10 ⁻⁴ K ⁻¹
Электрическая прочность (стойкость к пробою) (ASTM D-149):	16 кВ/мм
Относительная диэлектрическая проницаемость (1 МГц):	2,8
Тангенс угла диэлектрических потерь (1 МГц, ASTM D-150):	0,002
Объемное сопротивление (ASTM D-257):	1×10 ¹⁵ Ом
Термостойкость:	от -60 °C до +260 °C, кратковременно до +300 °C, красный: от -60 °C до +315 °C, кратковременно до +370 °C)

Информация по артикулам

Описание	Объем	Цвет	Артикул	Упаковка
Баллон с автоподачей	200 мл	черный	08933311	1/12
Баллон с автоподачей	200 мл	красный	08933312	1/12
Баллон с автоподачей	200 мл	серый	08933316	1/12

Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.

Высококачественный клей-герметик с прекрасной адгезией

Особенности

Очень высокая химическая стойкость

- Используется в критических зонах, в которых уплотнение может находиться в контакте с техническими жидкостями: моторными или трансмиссионными маслами, охлаждающими жидкостями и хладагентами.

- Более высокая стойкость к бензину в сравнении с обычными силиконовыми герметиками.

Бескислотная система отверждения.

- Не вызывает коррозии алюминия, чугуна и стали.

- Не оказывает негативного воздействия на электронные компоненты и лямбда-зонды.

Устойчив к высоким температурам.

- Можно использовать в рабочем диапазоне температур двигателей и механизмов.

Поставляется в баллоне со сжатым газом.

- Легко дозировать без использования инструментов.

- За один проход наносятся ровные буртики.

- Содержимое используется полностью, без остатка.

Внимание!

При герметизации, например, масляных поддонов и коробок передач крайне важно, чтобы герметик не проникал внутрь. По этой причине мы рекомендуем нанести герметик на поверхность фланца, после чего соединить обе части, осторожно нажать рукой и слегка сдвинуть. После этого снова отделить детали и удалить герметик с внутренней стороны. Снова соедините детали в течение не более 5 минут и крепко затяните болты. Перед вводом в эксплуатацию необходимо выдержать время затвердевания (в зависимости от толщины герметика).