

СИЛИКОН SUPER RTV PLUS

Высококачественный клей-герметик с прекрасной адгезией для использования при производстве и ремонте различных транспортных средств



Особенности

Очень высокая химическая стойкость – пригоден к использованию в критических зонах, в которых уплотнение может находиться в контакте с техническими жидкостями. Превосходная стойкость к моторным или трансмиссионным маслам, охлаждающим жидкостям и хладагентам. 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, что позволяет легко дозировать без использования вспомогательных средств. За один проход наносятся ровные буртики. Содержимое используется полностью, без остатка.

Область применения

Применяется при ремонте автомобилей и транспортных средств для герметизации частей и механизмов, работающих при высоких температурах. В зависимости от температурных условий работы мы рекомендуем следующее применение:

- арт. **0893.332.1** – 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;
- арт. **0893.331.1** – водяные насосы, масляные насосы, передние крышки, крышки подшипников распредвалов, корпуса термостатов, масляные поддоны, крышки коробки передач, люки в крыше, двери;
- арт. **0893.331.2** – масляные насосы, передние крышки, крышки подшипников распредвалов, масляные поддоны, крышки коробок передач, выхлопные коллекторы, выхлопные фланцы, крышки и фланцы на двигателях, системы впуска;
- арт. **0893.331.3** – масляные поддоны, крышки клапанов, корпуса задних мостов, корпуса коленчатого вала, крышки подшипников распредвалов;
- арт. **0893.331.4** – аккумуляторы, корпуса ламп, детали кузовов; трансформаторы;
- арт. **0893.331.6** – водяные насосы, масляные насосы, передние крышки, крышки подшипников распредвалов, корпуса термостатов, масляные поддоны, крышки коробки передач, системы впуска, аккумуляторы.

Способ применения

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

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 отделите детали и удалите 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).

Технические характеристики

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

Информация по артикулам

Описание	Объем	Цвет	Артикул	Упаковка
туба	310 мл	черный	0893 . 332 . 1	1/12
баллон	200 мл	черный	0893 . 331 . 1	1/12
баллон	200 мл	красный	0893 . 331 . 2	1/12
баллон	200 мл	синий	0893 . 331 . 3	1/12
баллон	200 мл	прозрачный	0893 . 331 . 4	1/12
баллон	200 мл	серый	0893 . 331 . 6	1/12