

ГЕРМЕТИК СИЛИКОН RTV

Нейтральный высокотемпературный маслостойкий герметик для двигателя и других узлов.



Особенности

Исключительная термостойкость:

Работает стабильно в диапазоне от -60°C до $+300^{\circ}\text{C}$, что позволяет применять его в самых горячих зонах двигателя.

Химическая и стойкость:

Устойчив к воздействию масел, смазок, антифриза, топлива и воды, гарантируя долговечность соединения.

Нейтральный силикон:

При полимеризации не выделяется кислота, безопасен для металлических и пластмассовых деталей, не вызывает коррозии.

Высокая адгезия:

Отлично прилипает к окрашенным материалам, металлам, пластмассе и стеклу, заменяя вышедшие из строя прокладки.

Устойчивость к внешним факторам:

Стойкость к высоким давлениям, ультрафиолетовому (УФ) свету и атмосферным воздействиям предотвращает старение герметика.

Удобство нанесения:

Не стекает с вертикальных поверхностей, что облегчает работу с вертикально расположенными узлами.

Отсутствие усадки:

Формула без растворителей исключает усадку после полимеризации, обеспечивая стабильную толщину прокладки.

Область применения

Автосервисы: для формирования надежных прокладок взамен дефектных или отсутствующих; для герметизации элементов коробок передач, крышек ГРМ, поддонов картера, крышек клапанов, масляных насосов и желобов; для устранения течи масла, антифриза или воды в разъемных соединениях.

Промышленность: для герметизации фланцевых соединений, резервуаров, контейнеров и штампованных изделий, где требуется стойкость к высоким температурам и агрессивным средам.

Бытовое применение: для ремонта и герметизации любых металлических и неметаллических соединений, подверженных вибрации и температурным перепадам.

Способ применения

Перед нанесением тщательно очистите и обезжирьте поверхности, которые будете герметизировать. Затем нанесите герметик равномерным шнуром толщиной 4–6 мм на одну из поверхностей. Сразу после нанесения плотно прижмите фланцы друг к другу и затяните крепежные элементы. Герметик полимеризуется с участием влаги воздуха. Собранный узел эксплуатируйте только через 24 часа, чтобы герметик полностью полимеризовался и набрал максимальную прочность.

Технические характеристики

Химическая основа:	нейтральный силикон
Цвет:	серый
Плотность:	1,26 г/мл
Время образования пленки:	более 90 мин.
Твердость по Шору А:	35
Прочность на растяжение:	2 МПа
Относительное удлинение:	400%
Прочность на сдвиг:	1.3 Н/мм ²
Термостойкость:	от -60°C до $+250^{\circ}\text{C}$
Кратковременная термостойкость (до 10 суток):	до $+300^{\circ}\text{C}$
Срок хранения:	12 месяцев

Информация по артикулам

Описание	Масса нетто	Артикул	Упаковка
Картридж	310 мл	2893321306	1/25

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. 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.