

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

RTV СИЛИКОН ГЕРМЕТИК С АВТОПОДАЧЕЙ

Нейтральный термостойкий силикон для формирования прокладок с системой автоподачи.



Особенности

Нейтральный химический состав:

Бережно взаимодействует с материалами, не выделяя уксусной кислоты, что исключает повреждение чувствительных датчиков и коррозию металла.

Высокая термостойкость:

Сохраняет герметичность и эластичность в широчайшем диапазоне температур от -40°C до $+300^{\circ}\text{C}$, выдерживая резкие термические перепады без растрескивания.

Удобная автоподача:

Обеспечивает легкое и равномерное нанесение состава без использования специального пистолета.

Высокая химическая стойкость:

После вулканизации надежно противостоит воздействию моторных масел, бензина, дизельного топлива, антифризов и даже морской воды.

Превосходная адгезия:

Прочно сцепляется с поверхностями, даже если на них остались незначительные следы смазочных материалов или загрязнений.

Постоянная эластичность и отсутствие усадки:

Гарантирует долговечное уплотнение швов, которое не теряет форму и не рассыхается со временем.

Область применения

Автосервисы: формирование и замена прокладок, сальников и уплотнителей из бумаги, резины или металла; герметизация поддонов картера ДВС и КПП, крышек ГРМ, корпусов терmostатов и водяных помп; изоляция электрических соединений и датчиков; дополнительное нанесение на штатные прокладки (кроме ГБЦ) для усиления их свойств. Промышленность: уплотнение узлов оборудования, работающих в условиях высоких температур и агрессивных сред.

Способ применения

Герметик следует наносить на чистые, сухие и обезжиренные поверхности при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ (температура герметика должна составлять $+20\ldots25^{\circ}\text{C}$) непрерывной однородной полосой толщиной 2–3 мм на одну из поверхностей. Время образования поверхностной пленки – 10–15 минут; время полной вулканизации прокладки толщиной до 3 мм – 24 часа (при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%). После вулканизации герметика дополнительная протяжка болтов не требуется.

Технические характеристики

Химическая основа:	нейтральный оксим-силикон
Плотность:	1,05 г/ cm^3
Время образования пленки:	10 минут
Скорость затвердевания (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности 50%):	3 мм/24 ч
Удлинение при разрыве:	450%
Термостойкость:	$-40^{\circ}\text{C} \ldots +300^{\circ}\text{C}$
Скорость экструзии:	220 г/мин.
Температура применения (поверхность):	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$

Информация по артикулам

Описание	Объем	Цвет	Артикул	Упаковка
туба с автоподачей	черный	200 мл	0893352200	1/12
туба с автоподачей	серый	200 мл	0893353200	1/12
туба с автоподачей	красный	200 мл	0893354200	1/12