

Описание продукта

Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker это однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик с высокой температурной стойкостью. Продукт отверждается под воздействием атмосферной влажности и представляет собой эластичный и долговечный силиконовый резиноподобный компаунд.

Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker имеет отличную адгезию к большинству поверхностей. Этот герметик предназначен для решения широкого числа целей и промышленных применений. Материал сохраняет свои эластичные свойства при температурах от -53°C до 370°C.

Ключевые характеристики

- Специально создан для автомобильных применений, таких как герметизация выпускного коллектора; корпуса турбины; кислородного датчика; для создания прокладки коробки передач, компрессоров, герметизации кабин грузовиков и трейлеров, склейки и уплотнения кухонной техники, раковин и прочих применений.
- Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker сохраняет свои свойства и качества в широком диапазоне температур. Материал может работать без потери своих свойств при очень низких температурах.
- Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker сохраняет эластичные свойства в диапазоне от -54°C до +371°C и может быть использован при кратковременном воздействии температур до +371°C.

Ограничения

Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker не рекомендуется применять для следующих применений:

- Не используйте силиконовый фланцевый герметик для замены прокладки головки блока цилиндров.
- Не используйте продукт на узлах постоянно погруженных в бензин.
- Не используйте продукт для приклейки защитного, автомобильного и структурного стекла.
- Не используйте продукт для аквариумов.

- Продукт отверждения Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker может оставить следы на меди или латуни.
- Не применяйте продукт на очень плотно прилегающих фланцах и поверхностях, т.к. герметику для полимеризации требуется доступ влаги из атмосферы воздуха.
- Не применяйте продукт на поверхностях, которые потом требуется окрашивать. Обычные краски не имеют адгезии к большинству силиконовых поверхностей.

Типичные свойства

- Осадка или провисание: нулевое
- Уд. плотность: 1.03
- Время исчезн. липкости 25°C, 50% RH: <1 ч.
- Время полимеризации @25°C, 50% RH, шарик диаметром 6.35 мм: 24 часа
- Твердость по Shore A: >26
- Соответствует: GM Specification 9985985

Указания по применению

1. Очистите и высушите поверхности, они должны быть свободны от грязи, масла, смазок и старой прокладки.
2. Удалите колпачок, обрежьте верхнюю часть тубы, накрутите удлинительный носик и обрежьте его до требуемого диаметра.
3. Нанесите продукт на поверхность, линия не должна прерываться, вокруг болтовых отверстий также требуется нанести материал.
4. Соберите части пока продукт остается липким (примерно 5-10 минут). Не затягивайте болты сверх необходимого предела. Пленка на поверхности образуется примерно через 15 минут.
5. Обе поверхности прокладки могут быть использованы для формирования формы уплотнения.
6. Дайте заполимеризоваться продукту 15 минут, обычно полная полимеризация занимает 24 часа.
7. Удалите носик и наденьте колпачок на место.

Хранение и срок годности

В оригинальной закрытой упаковке, при температуре ниже 32°C продукт Vibra-Tite RTV Copper Silicone Gasket Maker может храниться минимум 12 месяцев (считая с даты производства).