

ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК

Для герметизации фланцевых соединений и поверхностей с большим зазором.



Особенности

Вязкий продукт.

- Материал не стекает, идеально подходит для работ на вертикальных и потолочных поверхностях.

Средняя прочность соединения – возможен демонтаж.

Достигается 100% герметизация, зазоры полностью заполняются.

- Защита от фрикционной коррозии и ржавчины.

Незначительная пластичность при температуре до +120°C.

- Компенсирует тепловые расширения между материалами до 30%.

Мгновенная герметизация при низком давлении.

Подходит для использования на пассивных металлических поверхностях.

Быстрое затвердевание.

Устойчив к воздействию большого числа оснований, газов, растворителей, масел и топлива.

Не содержит силикона, растворителей и масел.

Область применения

Применяется для герметизации фланцевых соединений и поверхностей с большим зазором. Может использоваться для герметизации соединений на вертикальных и потолочных поверхностях, для пассивных металлов, например, для уплотнения алюминиевых фланцев или различных пар материалов. Идеально подходит для применения в производстве легковых и грузовых автомобилей, металлоконструкций, инструментов, в судостроении, машиностроении, при производстве двигателей, электроники и электротехники.

Способ применения

Поверхность должна быть очищена от масла, жира и других загрязнителей. Соблюдать время затвердевания! Нанести герметик на область соединения тонким слоем. Фиксатор затвердевает в анаэробных условиях, то есть при отсутствии контакта с атмосферным кислородом. В то же время, скорость затвердевания зависит от каталитической активности металла и от ширины зазора. Излишки фиксатора, выдавленные из соединения, не затвердевают и могут быть удалены с помощью сухой ткани или ткани, смоченной ацетоном.

Технические характеристики

Химическая основа:	Эфир диметакриловой кислоты
Цвет:	красный
Плотность:	1,1 г/см ³
Максимальная ширина зазора:	0,5 мм
Прочность соединения:	средняя
Температура применения:	+5°C...+35°C
Термостойкость:	-55°C...+150°C
Температура вспышки:	>90°C
Время сильного схватывания:	30-60 минут
Можно использовать через:	1-3 часа
Время окончательного затвердевания:	24-72 часа
Динамическая вязкость при +25°C по Брукфильду (RTV):	1500000-2300000 мПа×с (шпиндель 7 / 0.5 мин ⁻¹) 160000-360000 мПа×с (шпиндель 7 / 5.0 мин ⁻¹)
Начальное усилие срыва при крутящем моменте:	>18 Нм (M10)
Продолжительный крутящий момент:	>10 Нм (M10)
Предел прочности на сдвиг при сжатии (DIN 54452):	18-27 Н/мм ²
Предел прочности при растяжении (DIN 53288):	2-4 Н/мм ²
Срок хранения:	12 месяцев при комнатной температуре

Информация по артикулам

Описание	Масса нетто	Артикул	Упаковка
тюбик для DOS-системы	50 г	0893518050	1

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.