

ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК DOS ОРАНЖЕВЫЙ

Для герметизации фланцевых соединений и поверхностей с минимальным зазором до 0,5 мм

**Особенности**

Средняя прочность соединения – легко демонтировать.

- Достигается 100% герметизация, зазоры полностью заполняются.

Немного эластичная пленка герметика.

Защита от фрикционной коррозии и ржавчины.

Устойчив к воздействию большого числа оснований, газов, растворителей, масел и топлива. Практичная DOS-упаковка.

- Регулируемый дозатор позволяет применять продукт в строго необходимых количествах, экономит герметик и денежные затраты.

- Благодаря флакону-гармошке легко использовать весь продукт без остатка.

Не содержит силикона, растворителей и масел.

Зарегистрировано в NSF, класс P1, а также на соответствие с требованиями NSF/ANSI 61 для использования в контакте с питьевой водой.

Область применения

Применяется для уплотнения фланцев и поверхностей с минимальным зазором до 0,5 мм. Является заменой твердых уплотнителей. Типичной областью применения является герметизация устойчивых к кручению фланцевых соединений, таких как редуктор, корпуса двигателя и т.д. в производстве легковых и грузовых автомобилей, металлоконструкций, инструментов, в судостроении и машиностроении, при конструировании двигателей, в производстве электроники и электротехники и т.д.

Способ применения:

Поверхность должна быть очищена от масла, жира и других загрязнителей. Соблюдать время затвердевания! Продукт наносится вручную непрерывной полосой или обильно на одну сторону фланца, с использованием трафаретной печати. Необходимо плотно закрепить фланец сразу же после герметизации, чтобы избежать образования трещин. После монтажа герметик затвердевает в вязкопластичный материал. Чем чище поверхность, тем надежнее будет соединение. Герметик затвердевает в анаэробных условиях, то есть при отсутствии контакта с атмосферным кислородом. Скорость затвердевания зависит от каталитической активности металла и ширины зазора. Излишки герметика, выдавленные из зазора, не затвердевают и могут быть удалены при помощи сухой ткани или ткани, смоченной ацетоном.

Технические характеристики

Химическая основа:	Эфир диметакриловой кислоты
Цвет:	оранжевый / флуоресцентный
Плотность:	1,05 г/см ³
Максимальная заполняющая способность:	≤0,5 мм
Прочность соединения:	средняя
Температура применения:	+5°C...+35°C
Термостойкость:	-55°C...+150°C
Температура вспышки:	>100°C
Время сильного схватывания*:	10-20 минут
Можно использовать через*:	3-6 часов
Время окончательного затвердевания*:	6-24 часа
Динамическая вязкость при +25°C по Брукфильду (RTV):	100000-180000 мПа×с (шпindel / грт: 6 / 2.5 мин ⁻¹) 28000-40000 мПа×с (шпindel / грт: 6 / 20 мин ⁻¹)
Начальное усилие срыва при крутящем моменте (DIN 54454):	17-22 Нм (M10)
Продолжительный крутящий момент (DIN 54454):	13-17 Нм (M10)
Предел прочности на сдвиг при сжатии (DIN 54452):	5-10 Н/мм ²
Предел прочности на растяжение (ASTM-D-2095):	8-10 Н/мм ²
Предел прочности на сдвиг (ASTM-D-950):	5-10 Н/мм ²
Срок хранения:	12 месяцев при комнатной температуре

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
флакон для DOS-системы	50 г	0893574050	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.