

ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК DOS ОРАНЖЕВЫЙ

Надежная герметизация фланцев с допуском для пищевой промышленности и питьевой воды.



Особенности

Пищевой допуск NSF и стандарт ANSI 61:

Позволяет безопасно использовать состав в системах с питьевой водой и на пищевых производствах.

Средняя прочность:

Обеспечивает надежную фиксацию, при этом позволяет легко демонтировать соединение обычным инструментом.

Эластичная полимерная пленка:

Поглощает вибрации и термические расширения, предотвращая появление трещин и утечек.

Система DOS (флакон-гармошка):

Гарантирует точное дозирование без потерь и удобную работу одной рукой.

Химическая стойкость:

Сохраняет герметичность при контакте с маслами, топливом, газами, щелочами и растворителями.

Антикоррозийная защита:

Предотвращает образование ржавчины и фрикционной коррозии в местах сопряжения деталей.

Чистый состав:

Не содержит силикона и растворителей, что исключает риск загрязнения чувствительных механизмов или датчиков.

Область применения

Автосервисы: герметизация устойчивых к кручению фланцев, таких как корпуса двигателя, редукторы, поддоны картера и иные узлы легковых и грузовых автомобилей. Промышленность: конструирование двигателей, судостроение, станкостроение, производство инструментов, электроники и электротехники, а также сборка сложных металлоконструкций. Строительство: монтаж систем водоснабжения, герметизация жестких фланцевых соединений в насосном и отопительном оборудовании. Бытовое применение: ремонт садовой техники, насосов, герметизация металлических соединений в домашних мастерских, где требуется устойчивость к вибрациям и воздействию бытовой химии или ГСМ.

Способ применения:

Поверхность должна быть очищена от масла, жира и других загрязнителей. Продукт наносится вручную непрерывной полосой или обильно на одну сторону фланца, с использованием трафаретной печати. Плотно закрепите фланец сразу же после герметизации, чтобы избежать образования трещин. 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.

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

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.