

ФЛАНЦЕВЫЙ КЛЕЙ-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 / грм: 6 / 2.5 мин ⁻¹) 28000-40000 мПа×с (шпindel / грм: 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.