

ФИКСАТОР ПОДШИПНИКОВ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ DOS

Для высокопрочной фиксации цилиндрических соединений, подвергающихся высоким нагрузкам.


Область применения

Промышленность: в производстве двигателей, металлоконструкций, инструмента, а также в судостроении, электронике и электротехнике; для фиксации зубчатых колес, муфт, болтов и валов, подвергаемых высоким динамическим нагрузкам. Автосервисы: для высокопрочной установки подшипников (в том числе в ступицах), втулок и валов в легковых и грузовых автомобилях.

Способ применения

Поверхность должна быть очищена от масла, жира и других загрязнителей. Соблюдать время отверждения! Для съёмных деталей наносить фиксатор по окружности вдоль наружной кромки вала и внутри втулки. Для того, чтобы удостовериться в оптимальном распределении фиксатора, необходимо повернуть детали относительно друг друга во время соединения. 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 ширины зазора. Излишки фиксатора, выдавленные из соединения, не затвердевают и могут быть удалены при помощи сухой ткани или ткани, смоченной ацетоном.

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Химическая основа: | эфир метакриловой кислоты |
| Цвет: | зеленый |
| Плотность: | ~1,07 г/см ³ |
| Максимальная заполняющая способность: | 0,15 мм |
| Максимальный диаметр резьбы: | M12 |
| Температура применения: | +5°C...+35°C |
| Термостойкость: | -55°C...+150°C |
| Температура вспышки: | >90°C |
| Время сильного схватывания: | 5-10 минут |
| Можно использовать через: | 30-40 минут |
| Время окончательного затвердевания: | 3-6 часов |
| Динамическая вязкость при +25°C (по Брукфильду): | 100-150 мПа·с (шпиндель / частота вращения: 2 / 20 мин ⁻¹) |
| Предел прочности при сдвиге (DIN 54452): | 25 Н/мм ² |
| Начальное усилие срыва при крутящем моменте: | >25 Нм |
| Продолжительный крутящий момент: | >40 Нм |
| Срок хранения: | 12 месяцев при комнатной температуре |

Информация по артикулам

| Описание | Масса | Артикул | Упаковка |
|-----------------------|-------|------------|----------|
| тубик для DOS-системы | 50 г | 0893603050 | 1 |

Особенности

Высокопрочная фиксация:

Обеспечивает исключительную надежность даже в узлах с критическими динамическими нагрузками.

Всесезонная формула:

Надежно полимеризуется при температуре до +5°C, обеспечивая круглогодичное применение.

DOS-система нанесения:

Обеспечивает точный, экономный расход и позволяет работать одной рукой и использовать весь продукт без остатка, повышая вашу производительность.

Надежная защита от коррозии:

Предотвращает фрикционную коррозию, тем самым продлевая срок службы ответственных узлов и механизмов.

Высокая термостойкость:

Соединение сохраняет свои свойства в диапазоне от -55°C до +150°C.

Устойчивость к агрессивной среде:

Материал устойчив к воздействию масел, топлива, газов, растворителей и оснований, обеспечивая долговечность соединения в рабочих жидкостях.

Безопасный состав:

Не содержит силикона, масел и растворителей. Имеет регистрацию NSF P1 и протестирован для контакта с питьевой водой (NSF/ANSI 61, до +82°C).

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.