

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 съемных 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
тюбик для DOS-системы	50 г	0893603050	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.