

ФИКСАТОР ПОДШИПНИКОВ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ

Однокомпонентный анаэробный фиксатор цилиндрических соединений высокой прочности.



Особенности

Высокопрочная фиксация:

Гарантирует надежную работу узлов в условиях критических нагрузок и вибраций.

Заполнение зазоров:

Герметизирует сквозные соединения и обеспечивает отличную защиту от коррозии.

Широкий температурный диапазон:

Выдерживает температуры от -60°C до +180°C.

Химическая стойкость:

Обладает отличной устойчивостью к воздействию агрессивных сред, включая большое число оснований, газов, растворителей, масел и топлива.

Область применения

Специально разработан для фиксации цилиндрических соединений с небольшим зазором, подвергающихся значительным вибрациям, высоким нагрузкам и перепадам температур. Применяется при горячепрессовой посадке или с натягом. Промышленность: для высокопрочной фиксации втулок, гильз, шестерен и подшипников на валы, а также при монтаже деталей в корпуса насосов. Автосервисы: для фиксации подшипников в редукторах, трансмиссиях и ступичных узлах, а также для других узлов, работающих в контакте с бензином, тормозной жидкостью и гликолем.

Способ применения

Несмотря на то, что продукт допускает применение на промасленных поверхностях, для максимальной прочности поверхности, предназначенные для фиксации, должны быть сухими, а также максимально очищены от грязи и смазок. Нанесите достаточное количество фиксатора на обе сопрягаемые поверхности и немедленно соедините детали. Фиксатор полимеризуется при контакте с металлом в условиях отсутствия воздуха. Для предотвращения порчи неиспользованный продукт нельзя переливать обратно в оригинальную упаковку.

Хранение

Хранить в закрытых контейнерах в сухом прохладном месте при температуре от +8°C до +28°C (оптимально – при +8°C).

Технические характеристики

Химическая основа:	эфир метакриловой кислоты
Цвет:	зеленый
Плотность при +25°C:	1,10 г/см ³
Вязкость при +25°C:	100-150 мПа·с
Температура вспышки:	>93°C
Термостойкость:	-60°C...+180°C
Усилия на сдвиг*:	25 Н/мм ² (диапазон 21-38)
Теплопроводность*:	0,1 Вт/мК
Стойкость к агрессивным средам:	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч)
моторное масло (при +125°C)	100, 100, 100
бензин (при +22°C)	100, 90, 85
тормозная жидкость (при +22°C)	100, 90, 80
гликоль (при +85°C)	100, 90, 80
этанол (при +22°C)	100, 100, 75
ацетон (при +22°C)	90, 90, 90
Срок хранения:	24 месяца

* Испытания на стальных образцах вал-втулка при +22°C через 24 часа после фиксации

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
тюбик	50 мл	2893603052	1/10

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.