

ФИКСАТОР ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ ЗАЗОРОВ

Анаэробный фиксатор для вал-втулочных соединений с повышенным износом.
Особенности

Заполняет увеличенные зазоры (до 0,5 мм в радиусе):

Эффективно устраняет люфты и восстанавливает посадки в сильно изношенных механизмах, предотвращая преждевременный выход оборудования из строя.

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 $+180^{\circ}\text{C}$.

Химическая стойкость:

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

Область применения

Идеально подходит для восстановления посадок цилиндрических соединений с большим износом. Промышленность: при ремонте и обслуживании горного и строительного оборудования, промышленных редукторов и насосов, где требуются высокая прочность и устойчивость к вибрациям; восстанавливает посадки подшипников, втулок, гильз на валах и в корпусах. Автосервисы: для надежной фиксации сильно изношенных узлов трансмиссии, восстановления посадок шпоночных пазов и других соединений, работающих под высокими нагрузками и перепадами температур.

Способ применения:

Для достижения оптимального результата соединяемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Фиксатор затвердевает при контакте с металлом и ограниченном доступе воздуха. Непосредственно перед монтажом нанесите состав на одну из поверхностей. В случае увеличенных зазоров или очень ответственных соединений рекомендуется наносить фиксатор на обе поверхности.

Технические характеристики

Химическая основа:	диметакрилат
Цвет:	серый
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$:	1,16 г/см ³
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$:	150 000-300 000 мПа·с
Температура вспышки:	$>93^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	$-60^{\circ}\text{C}...+180^{\circ}\text{C}$
Максимальный зазор:	0,5 мм
Усилия на сдвиг*:	25 Н/мм ² (диапазон 18-34)
Теплопроводность*:	0,1 Вт/мК
Стойкость к агрессивным средам:	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч)
моторное масло (при $+125^{\circ}\text{C}$)	100, 100, 100
бензин (при $+22^{\circ}\text{C}$)	100, 90, 85
тормозная жидкость (при $+22^{\circ}\text{C}$)	100, 90, 80
гликоль (при $+85^{\circ}\text{C}$)	100, 90, 80
этанол (при $+22^{\circ}\text{C}$)	100, 100, 75
ацетон (при $+22^{\circ}\text{C}$)	90, 90, 90
Температура хранения:	от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$ (оптимально – при $+8^{\circ}\text{C}$)
Срок хранения:	24 месяца

* Испытания на стальных образцах вал-втулка при $+22^{\circ}\text{C}$ через 24 часа после фиксации

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
флаконт	50 мл	2893660050	1/10