

**ФИКСАТОР ПОДШИПНИКОВ ТЕРМОСТОЙКИЙ**
**Анаэробный фиксатор вал-втулочных соединений повышенной термо- и химостойкости**

**Особенности**

Высокая термостойкость:

Выдерживает температуры от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+230^{\circ}\text{C}$ , гарантируя стабильность узлов в экстремальном климате и при перегреве.

Высокопрочная фиксация:

Гарантирует надежную работу узлов в условиях критических нагрузок и вибраций.

Заполнение зазоров:

Герметизирует сквозные соединения и обеспечивает отличную защиту от коррозии.

Химическая стойкость:

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

Увеличение ресурса узла:

Исключает микроперемещения деталей, значительно продлевая срок службы подшипников и валов.

**Область применения**

Промышленность и автосервис: для фиксации подшипников качения и скольжения на валах, установки втулок, шпонок, шлицевых соединений и других вал-втулочных узлов; подходит для ремонта коробок передач, редукторов, роторов электродвигателей, маховиков и любых соединений, подверженных высоким вибрационным и ударным нагрузкам; эффективно герметизирует сквозные соединения, где требуется повышенная химическая устойчивость.

**Способ применения:**

Для достижения оптимального эффекта поверхность перед нанесением фиксатора должна быть сухой, чистой и обезжиренной. Фиксатор является анаэробным и затвердевает только при контакте с металлом и ограниченном доступе воздуха. Нанесите состав непосредственно на поверхность детали, подлежащей фиксации, непосредственно перед началом сборки узла. Имейте в виду, что время полимеризации зависит от температуры, материала и величины зазора.

**Технические характеристики**

Химическая основа:	метакрилат
Цвет:	зеленый
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$ :	1,16 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$ :	6 500-8 500 мПа·с
Температура вспышки:	$>93^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	от $-60^{\circ}\text{C}$ до $+230^{\circ}\text{C}$
Максимальный зазор:	0,2 мм
Усилия на сдвиг*:	26 Н/мм <sup>2</sup> (диапазон 21-38)
Теплопроводность*:	0,1 Вт/мК
Стойкость к агрессивным средам:	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч)
моторное масло (при $+125^{\circ}\text{C}$ )	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 $+4^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$ (оптимально – при $+4^{\circ}\text{C}$ )
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	2893620050	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.