

ФИКСАТОР ПОДШИПНИКОВ БЫСТРООТВЕРЖДАЕМЫЙ


Фиксатор вал-втулочных соединений высокой прочности с высокой скоростью отверждения.

Особенности

Высокая скорость отверждения:

Экономит ваше рабочее время и сокращает простой оборудования.

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

Промышленность и автосервисы: применяется для высокопрочной фиксации цилиндрических деталей, работающих в условиях повышенных нагрузок, вибраций и температурных перепадов – подшипников, втулок и гильз на валы и в корпусах насосного, редукторного, а также строительного и горного оборудования. Обеспечивает надежное крепление при ремонте и обслуживании двигателей, трансмиссий и осей.

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:	фиолетовый
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$:	1,05 г/см ³
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$:	1200-2500 мПа·с
Температура вспышки:	$>93^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	$-60^{\circ}\text{C}...+180^{\circ}\text{C}$
Время (сталь): 5°C: 25°C: 40°C:	% от конечной прочности (0,5/1/6/24 часа) -/10/65/100 50/75/95/100 85/90/100/100
Отверждение на материалах: сталь: нержавеющая сталь: оцинкованная сталь: латунь:	% от конечной прочности (0,5/1/6/24 часа) 40/60/90/100 -/10/30 -/45/85 70/80/100/100
Момент срыва (без натяга):/ (с преднатягом)*:	11 Н·м (диапазон 8-14)/ 15 Н·м (диапазон 11-17)
Момент отворачивания после срыва*:	6 Н·м (диапазон 5-7)
Стойкость к агрессивным средам: моторное масло (при $+125^{\circ}\text{C}$) бензин (при $+22^{\circ}\text{C}$) тормозная жидкость (при $+22^{\circ}\text{C}$) гликоль (при $+85^{\circ}\text{C}$) этанол (при $+22^{\circ}\text{C}$) ацетон (при $+22^{\circ}\text{C}$)	% от начальной прочности (500/1000/5000 часов) 100/100/100 100/90/85 100/90/80 100/90/80 100/100/75 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 стали М10 при $+25^{\circ}\text{C}$ через 24 часа после фиксации

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
флакон	50 мл	2893638050	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.