

ФИКСАТОР РЕЗЬБЫ НИЗКОЙ ПРОЧНОСТИ

Предотвращает произвольное отвинчивание резьбовых соединений, легко демонтируется.


Область применения

Применяется в случаях, когда требуется предотвратить самопроизвольное ослабление, но сохранить возможность простого обслуживания и демонтажа. Автосервисы: фиксация регулировочных винтов, а также крепежа малого диаметра (до M10) или соединений с большой длиной захода резьбовой части; отлично подходит для элементов, требующих периодической калибровки или регламентной замены.

Промышленность и бытовое применение: на резьбовых соединениях в электронике, точных механизмах, бытовой технике и приборостроении, где необходима надежность при вибрации и простота разборки.

Способ применения

Перед нанесением желательно рабочие поверхности очистить от любых загрязнений, масел и смазочных материалов. Фиксатор является анаэробным, он полимеризуется только при отсутствии доступа кислорода в зазоре между металлическими деталями. Состав наносится прямо перед завинчиванием: для глухих отверстий — на дно резьбы, а для сквозных соединений — непосредственно на ту область, где будет зафиксирована гайка. Излишки, которые выдавливаются из соединения, остаются жидкими и легко удаляются обычной сухой ветошью. Время схватывания зависит от активности металла и размера зазора.

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от +8°C до +28°C (оптимально — при +8°C). Избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку. Срок хранения 24 месяца.

Особенности

Низкая прочность фиксации:

Позволяет легко демонтировать соединение при ремонте или обслуживании, используя стандартный инструмент.

Работает на неактивных металлах:

Эффективен даже на сложных поверхностях, таких как нержавеющая или оцинкованная сталь и гальванические покрытия, не требуя активаторов.

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.

Технические характеристики

Химическая основа:	диметакрилат
Цвет:	фиолетовый
Плотность при +25°C:	1,05 г/см ³
Вязкость при +25°C:	1200-2500 мПа·с
Температура вспышки:	>93°C
Термостойкость:	-60°C...+180°C
Отверждение на материалах:	% от конечной прочности (0,5/1/6/24 часа)
сталь:	40/60/90/100
нержавеющая сталь:	-/-/10/30
оцинкованная сталь:	-/-/45/85
латунь:	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:	% от начальной прочности (500/1000/5000 часов)
моторное масло (+125°C)	100/100/100
бензин (+22°C)	100/90/85
тормозная жидкость (+22°C)	100/90/80
гликоль (+85°C)	100/90/80
этанол (+22°C)	100/100/75
ацетон (+22°C)	90/90/90

* Испытания на стали M10 при +25°C через 24 часа после фиксации

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
флакон	50 мл	2893222050	1/10