

ФИКСАТОР РЕЗЬБЫ СРЕДНЕЙ ПРОЧНОСТИ

Удаляемый фиксатор предотвращает произвольное отвинчивание резьбовых соединений



Область применения

Предназначен для предотвращения самоотвинчивания крепежных соединений, где требуется высокая стойкость к ослаблению и периодический демонтаж. Автосервисы для фиксации крепежа навесного оборудования двигателей, соединений насосов, креплений редукторов, а также в других узлах, подверженных сильным вибрациям и перепадам температур. Промышленность: для стопорения крепежных элементов в сепараторах, различных механизмах и агрегатах, работающих в условиях высоких нагрузок и контакта с агрессивными средами (масла, топливо); при сборке сложных конструкций, станков и оборудования, где необходима надежность в сочетании с возможностью 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.

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
тюбик	50 мл	2893243051	1/10

Особенности

Средняя прочность фиксации:

Гарантирует надежное стопорение крепежа даже при серьезных вибрационных и ударных нагрузках. Удаление только нагревом:

Легкий демонтаж:

Позволяет разбирать соединение при помощи стандартного ручного инструмента без нагрева, что важно для регулярного обслуживания.

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:	синий
Плотность при +25°C:	1,08 г/см ³
Вязкость при +25°C:	1500-3000 мПа·с
Температура вспышки:	>93°C
Термостойкость:	-60°C...+180°C
Момент срыва (без натяга)*:	20 Н·м (диапазон 15-25)
Момент срыва (с преднатягом)*:	24 Н·м (диапазон 16-34)
Момент отворачивания после срыва*:	7 Н·м (диапазон 6-14)
Стойкость к агрессивным средам:	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч)
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
Условия хранения:	в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от +8°C до +28°C
Срок хранения:	24 месяца

* Испытания на стали при +22°C через 24 часа после фиксации