

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.

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

Информация по артикулам

| Описание | Объем | Артикул | Упаковка |
|----------|-------|-------------------|----------|
| тубик | 50 мл | 2893243051 | 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.