

**ГЕРМЕТИК ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ**
**Герметик средней прочности для трубных резьбовых соединений**

**Особенности**

Универсальный анаэробный гелеобразный герметик трубных резьбовых соединений.

Быстрое отверждение.

- Давление можно прикладывать через несколько минут после монтажа.

Гелеобразный герметик с высокой вязкостью и хорошей адгезией.

- Не стекает с резьбы и вертикальных поверхностей

Хорошая химическая стойкость.

- Устойчив к воздействию большого числа оснований, газов, растворителей, масел и топлива.

Средняя прочность.

- Легкий демонтаж соединений.

**Область применения**

Применяется для герметизации соединений с крупной металлической резьбой, работающих в условиях высоких давлений, перепадов температур и агрессивных сред. Может использоваться на неактивных материалах, таких как нержавеющая сталь или гальванические покрытия. Диапазон рабочих температур отвержденного продукта составляет от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ .

**Способ применения**

Полимеризация состава происходит без доступа воздуха. Для достижения лучшего результата удалить с поверхности резьбы грязь, масло, смазки. Нанести достаточное количество состава на 1-2 витка резьбы и собрать соединение. После затягивания не раскручивать.

**Хранение**

Хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от  $+4^{\circ}\text{C}$  до  $+28^{\circ}\text{C}$ . Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку. Срок хранения – 24 месяца.

**Технические характеристики**

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Химическая основа:                              | диметакрилат                                     |
| Цвет:                                           | желтый                                           |
| Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$ :           | 1,1 г/см <sup>3</sup>                            |
| Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$ :            | 75000 мПа·с (диапазон 60000-84000)               |
| Температура вспышки:                            | $>93^{\circ}\text{C}$                            |
| Коэффициент теплопроводности:                   | 0,1 Вт/мК                                        |
| Термостойкость:                                 | $-60^{\circ}\text{C}...+180^{\circ}\text{C}$     |
| Усилия на сдвиг (сталь)*: 2893518               | 13 Н/мм <sup>2</sup> (диапазон 11-23)            |
| Момент отворачивания после срыва*:              | 7 Н·м (диапазон 9-14)                            |
| 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                                       |

\* Испытания на стали при  $+22^{\circ}\text{C}$  через 24 ч

**Информация по артикулам**

| Описание | Объем | Артикул    | Упаковка |
|----------|-------|------------|----------|
| тубик    | 50 мл | 2893577051 | 1/10     |

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.