

ГЕРМЕТИК ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ
Герметик средней прочности для трубных резьбовых соединений

Особенности

Универсальный анаэробный гелеобразный герметик резьбовых соединений быстрого отверждения.

Процесс отверждения обусловлен отсутствием воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

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°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.

Технические характеристики

Химическая основа:	диметакрилат
Цвет:	желтый
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$:	1,1 г/см ³
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 ² (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
Условия хранения:	в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$
Срок хранения:	24 месяца

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

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
тюбик	50 мл	9501011212	1/10