

Описание продукта

Состав **RusBond A5.42** – универсальный однокомпонентный анаэробный продукт для герметизации гидравлических и пневматических систем, демонтируется при помощи обычных инструментов. Процесс отверждения обусловлен отсутствием воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

Типичные области применения

Герметизация и в тоже время фиксация гидравлических и пневматических соединений. Рекомендуется для использования на резьбовых металлических соединениях с малыми зазорами, работающих в условиях высоких давлений, перепадов температур и агрессивных сред.

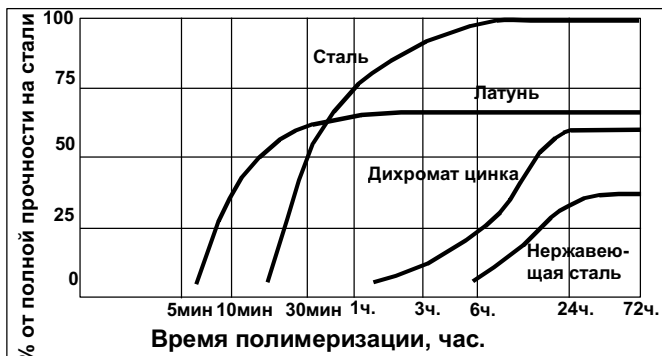
Диапазон рабочих температур отвержденного продукта – 60°C - + 180°C.

Свойства незаполимеризованного продукта

Характеристики	Значение
Основа	Диметакрилат
Цвет	Коричневый
Плотность при T 25°C	1.06
Вязкость при T 25°C, мПас	1600-3000
Точка вспышки, T °C	>93
Коэффициент теплопроводности, ВмК	0,1

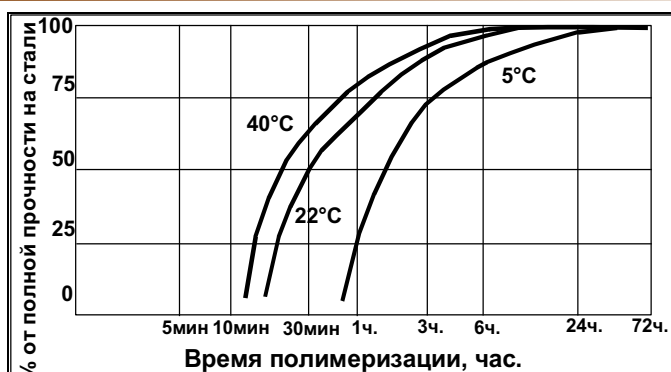
Скорость отверждения на различных материалах

Скорость отверждения фиксатора зависит от материала сопрягаемых деталей. График показывает зависимость момента срыва зафиксированной гайки М10 на болте от типа материалов:



Зависимость скорости отверждения продукта от температуры

Скорость отверждения фиксатора зависит от температуры окружающего воздуха. График показывает время набора прочности при фиксации стальной гайки М10 на болте при различных температурах.



Свойства заполимеризованного продукта

Стойкость к агрессивным средам

Агрессивные жидкости	Т, °С.	% от первонач. прочности		
		500 ч.	1000 ч.	5000 ч.
Моторное масло	125°С	100	100	100
Бензин	22°С	100	90	85
Тормозная жидкость	22°С	100	90	80
Гликоль	85°С	100	90	80
Этанол	22°С	100	100	75
Ацетон	22°С	90	90	90

Прочностные свойства отвержденного продукта

(Испытания на стали при Т 22 °С через 24 часа после фиксации)

Характеристики	Значение	Диапазон
Момент срыва (с преднатягом), Нм	15	11-21
Момент отворачивания после срыва, Нм	11	9-14

ХРАНЕНИЕ:

Продукт рекомендуется хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 8°С-28°С, если иное не указано на упаковке. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку.

Срок хранения продукта 24 месяца.

ФАСОВКА:

- 10мл, 50мл, 250мл, 1л