

### Описание продукта

Состав **RusBond A2.22** - однокомпонентный анаэробный резьбовой фиксатор низкой прочности для стопорения и предотвращения самоотвинчивания резьбовых соединений в условиях высоких нагрузок и вибраций. Процесс отверждения обусловлен отсутствием воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

### Типичные области применения

Предотвращение самоотвинчивания и герметизация резьбовых соединений. Где требуется возможность легкого демонтажа обычным инструментом при ремонте или техническом обслуживании. Например: фиксация регулировочных винтов, а также соединений малого диаметра или крепежа с большой длиной захода резьбовой части.

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

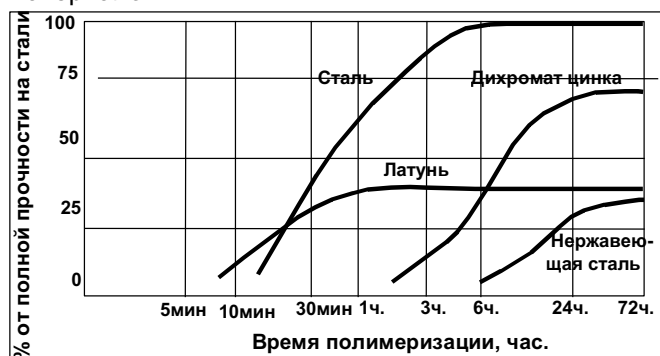
### Свойства неотвержденного продукта

Характеристики	Значение	Диапазон
Основа	Диметакрилат	
Цвет	Фиолетовый	
Плотность, при 25°C, г/см <sup>3</sup>	1.05	
Вязкость, при 25°C, мПас	1500	1200-2500
Точка вспышки, °C	>93	

### Скорость полимеризации продукта на различных материалах

Скорость отверждения фиксатора зависит от материала сопрягаемых деталей.

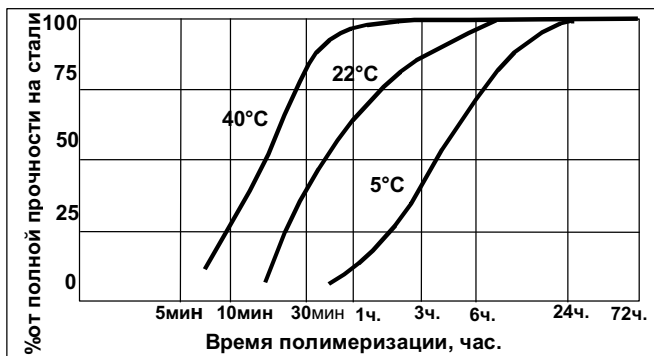
График показывает зависимость момента срыва зафиксированной гайки М10 на болте от типа материалов:



### Зависимость скорости полимеризации 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 отвержденного продукта

### Стойкость к агрессивным средам

Агрессивные жидкости	Т, °С.	% от первонач. прочности		
		500 ч.	1000 ч.	5000 ч.
Моторное масло	125°С	100	95	90
Бензин	22°С	100	90	90
Тормозная жидкость	22°С	100	90	90
Гликоль	85°С	100	90	80
Этанол	22°С	100	90	80
Ацетон	22°С	90	90	90

### Прочностные свойства отвержденного продукта

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

Характеристики	Значение	Диапазон
Момент срыва (без натяга), Нм	6	4-7
Момент срыва (с преднатягом), Нм	9	7-12
Момент отворачивания после срыва, Нм	4	2-5

### 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