

## SELON 234

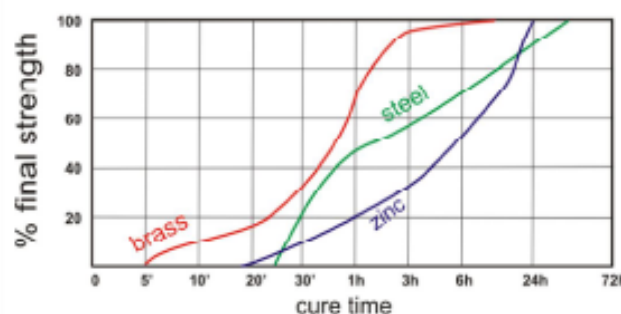
### ОПИСАНИЕ

SELON 234 однокомпонентный анаэробный продукт для фиксации металлических резьбовых соединений, обеспечивает защиту против развинчивания и вибрации. Материал полимеризуется быстро между металлическими поверхностями без доступа воздуха в малом зазоре. Высокая механическая прочность не допускает демонтаж ручным инструментом. Пригоден для всех не железосодержащих металлов. Имеет наибольшую стойкость к высоким температурам. Полимеризация – медленная.

Свойства неотвержденного материала	Свойства полимеризованного материала
Основа: Метакрилатная анаэробная смола	Усилие на срыв ISO 10964: 18-28 Нм
Цвет: зеленый	Усилие на отвинчивание ISO 10964: 22-32 Нм
Вязкость, 25°C, Брукфильд 20: 400-700 мПас	Функциональное время: 6-12 час.
Плотность, г/мл: 1,06	Полное время: 24-48 час.
Точка вспышки: > 100°C	Рабочая температура: -50°C +180°C
Условия хранения: холодное и сухое место	Максимальный заполняемый зазор: 0,15мм
Срок годности: 16 месяцев при температуре от +5°C до +28°C	

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Время полимеризации зависит от многих факторов – металла и заполняемого зазора. График ниже показывает зависимость от времени и металла. Различные материалы протестированы по ISO 10964. Оптимальная температура применения + 20°C+25°C. Наименьшие температуры от +5°C до +20°C увеличивают время полимеризации, повышение температуры восстанавливает время полимеризации.



### ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Метод тестирования DIN 54454. Усилие на срыв % после погружения

	Температура, °C	100 час.	500 час.	1000 час.
Вода/гликоль	85	100	100	95
Тормозная жидкость	22	100	100	100
Моторное масло	125	100	100	100

Ацетон	22	100	95	95
--------	----	-----	----	----

#### ИНСТРУКЦИЯ по ПРИМЕНЕНИЮ

Этот материал не применим для соединений металл-пластик и в кислородной среде. Использовать только для стандартных металлических резьб. Поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Для этого используйте обезжириватель CLEANTEC 7500. Нанесите продукт на обе части резьбы, соберите деталь полностью. Если сборка была неокончательной – то фиксатор может долгое время вытекать из соединения. Не допускается повторное довинчивание. Соединение не должно использоваться в течение 24 часов после сборки, пока не прошла полная полимеризация фиксатора Selon 234. В случае работы на пассивной поверхности или низких температур используйте активатор 7300. Перед применением читайте MSDS.