

## SONLOK™ 3270

### Анаэробный адгезив для резьбовых соединений

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SONLOK 3270 – анаэробный адгезив высокой прочности, используемый для герметизации и фиксации резьбовых и цилиндрических соединений.

Характеризуется высокой теплостойкостью, вибростойкостью, водостойкостью, не подвержен влиянию ГСМ и большинства химических соединений. На 100% предохраняет соединения от коррозии и обеспечивает герметичность сразу после закручивания гайки. Стандартная фиксация обеспечивается уже при нанесении небольшого количества продукта. Герметичность соединения обеспечивается при полном заполнении монтажного зазора.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

SONLOK 3270 помимо стандартного применения может применяется на резьбовых соединениях с дихроматным пассивированием. Не чувствителен к маслянистым загрязнениям поверхностей. Одобен для герметизации металлических трубных соединений питьевых водопроводов.

Продукт создаёт прокладку, закрепляя и предотвращая произвольное ослабление соединения, заменяя часто используемые механические способы фиксации: пружинистые прокладки, шплинты, контргайки.

#### ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ

Анаэробный адгезив полимеризуется (отвердевает) после прекращения контакта с воздухом (кислородом) в присутствии катализатора – металлической поверхности. Скорость полимеризации зависит от типа металла, из которого выполнено соединение, монтажного зазора, температуры окружающей среды и применения химического активатора.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА

Тип химического соединения		сложный эфир метакрилата
Цвет		зеленый
Вязкость (при 25 °С), мПа·с		500
Удельный вес (при 25 °С), гр/см <sup>3</sup>	1.11	
Максимальный диаметр резьбы / Зазор, мм		M20 / 0,15
Температура вспышки, °С	>100	
Содержание растворителей		не содержит
Гарантийный срок хранения при температуре 8-28°С в оригинальной упаковке	2 года	

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛНОСТЬЮ ОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА

Начальное время схватывания	10 – 20 минут
Время набора функциональной прочности	1 – 3 часа
Время набора полной прочности	24 часа
Прочность на сдвиг, Н/мм <sup>2</sup>	15 - 20
Момент страгивания, Нм	28 - 35
Момент отвинчивания, Нм	50 - 65
Диапазон рабочих температур	- 65 до 150°С

#### СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Наименование химического вещества	Температура воздействия, °С	Прочность соединения через определенное время, %	
		500 часов	1000 часов
Ацетон	22	100	95

Этанол	22	100	100
Моторное масло	125	100	100
Бензин	22	100	100
Тормозная жидкость	22	100	100
Вода/гликоль	87	85	85

#### **УПАКОВКА**

Пластиковый флакон 10 мл, 50 мл, 250 мл, 1 литр и 10 литров.

#### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, очищенными от загрязнений. Адгезив наносят на болт в достаточном количестве необходимом для заполнения резьбы

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Анаэробный адгезив SONLOK 3270 должен храниться в закрытых емкостях (в оригинальной упаковке) в сухом прохладном месте с температурой хранения от 8°C до 28°C.

**Важное замечание:** при многократном использовании оригинальных флаконов, заполнять их не более чем на 2/3 объема, для обеспечения контакта продукта с кислородом. Не допускать попадания внутрь флакона металлических предметов или окалины.