

Описание продукта

Vibra-Tite 420 это анаэробный резьбовой герметик и фиксатор применяемый на трубной резьбе. Vibra-Tite 420 допускает разборку собранных соединений при помощи ручного инструмента. Продукт хорошо работает на алюминии, стали, цинке и латуни.

Типичные применения

Vibra-Tite 420 может герметизировать и фиксировать резьбу на фитингах и других компонентах системы. Типичные применения включают в себя сантехнические трубы и фитинги, поливальные системы и коннекторы и прочие трубные соединения.

Свойства незаполимеризованного продукта

Химическая основа: Анаэроб
Цвет: Белый
Токсичность: Низкая
Содержание твердых веществ: 100%
Вязкость @ 25°C, cP
Brookfield RVT,
Spindle 7 @ 2 rpm: 175,000 - 525,000
Плотность: 1.10

Полимеризация

Скорость полимеризации

Скорость полимеризации зависит от температуры и материалов. Обычно полная полимеризация происходит за 72 часа.

Совместимость праймеров

Праймеры, такие как Vibra-Tite Excel 611 (Primer N) или Excel 612 (Primer T) могут быть использованы для ускорения процесса полимеризации. Использование праймеров может привести к уменьшению прочности соединения, поэтому рекомендуется проводить испытание после полной полимеризации продукта.

Свойства заполимеризованного продукта

Типичные значения

Полное время полимеризации: 72 часа @ 22°C
Рабочая температура: -51°C to 150°C

Сила срыва

3/8" фосфатир. гайка и болт @24 ч. 10-75 lb_f-in

Химическая стойкость и стойкость к различным средам

(Усилие на сдвиг после 1000 часов.)

	Значение
Темп. стойкость 150°C	100%
Моторное масло @ 150°C	100%
Тормозная жидк. @ 150°C	85%
ATF @ 150°C	85%
50/50 вода/	
Этиленгликоль @ 120°C	80%
Вода @ 90°C	100%
Бензин @ 25°C	100%
Дизельное топливо @ 25°C	100%
Этиловый спирт @25°C	95%

Упаковка

Тюбики.....50 мл, 250 мл, 1 л.

Основная информация

Хранение

Продукт должен храниться в прохладном сухом месте при температурах: -10°C +30°C. Срок годности продукта при условии хранения 22±4°C: 2 года.

Примечание

Продукт наносится на первые 2 и 3 нити резьбы чистого фитинга. Для предотвращения попадания не отвержденного материала в систему не наносите продукт на первую нитку резьбы.

Безопасность

Раздражение: содержит эфир метакрилата, который может раздражать глаза, органы дыхания и кожу. В случае попадания на кожу, промойте большим количеством воды.