

Описание продукта

Vibra-Tite 131 – это высокопрочный резьбовой фиксатор резьбы. Vibra-Tite 131 изготовлен для постоянной фиксации резьбовых соединений. Продукт отлично работает на алюминии, стали и других покрытиях. Vibra-Tite 131 демонстрирует отличную температурную стойкость, а также стойкость к растворителям.

Типичные применения

Vibra-Tite 131 фиксирует и уплотняет большие резьбы (до 1"). Vibra-Tite 131 используется, где шоковые и вибрационные нагрузки могут повредить и вывести изделие из строя.

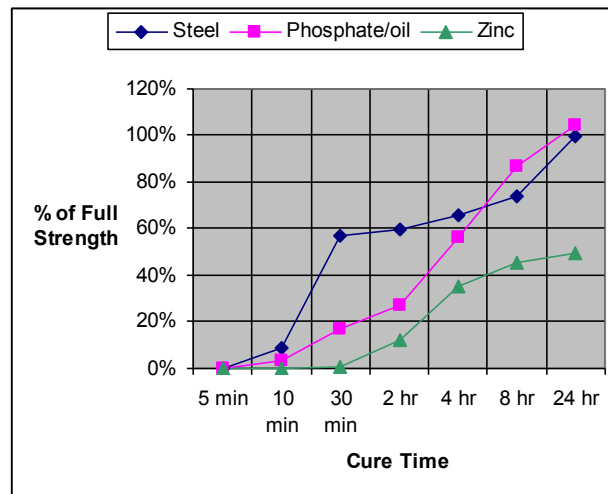
Свойства незаполимеризованного продукта

Химическая основа:	Анаэроб
Цвет:	Красный
Токсичность:	Низкая
Содержание твердых веществ:	100%
Вязкость при 25°C, cP	
Brookfield RVT,	
Spindle 3 при 20 rpm:	1200-2400
Плотность:	1.10

Полимеризация

Скорость полимеризации

Скорость полимеризации зависит от температуры и материалов. График показывает силу сдвига (размер M10) на стали, фосфате/масле, и цинке.



Свойства заполимеризованного продукта

Типичные значения

Время полимеризации: 15-20 мин при 23°C
Полное время полимеризации: 24 часов при 23°C
Температурный рабочий диапазон: (-51°F 300°F)

Сила сдвига

3/8" Обычная сталь (болт и гайка) 24 часов 140-300 фунт/дюйм

Химическая стойкость и стойкость к различным средам

(Усилие на сдвиг после 1000 часов.)

	Значение
Температурная стойкость 150°C	100%
Машинное масло 150°C	80%
Тормозная жидкость 150°C	90%
ATF 150°C	90%
50/50 вода/этилен гликоль 120°C	85%
Вода 100°C	85%
Бензин 25°C	100%
Дизельное топливо 25°C	100%
Этиловый спирт 25°C	95%

Примечание

Убедитесь, что детали должны быть чистыми, сухими и свободными от масла и жира. Продукт наносится из бутылочек прямо на резьбу.

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

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

Использовать вибро-Тайт 131 просто, продукт имеет цветовую маркировку (красную) и после полимеризации, уплотняет и защищает от вибрации, осуществляя надежную фиксацию изделия.

Не рекомендуется для использования на большинстве пластмасс, так как растрескивание может произойти. Отличная экологическая и химическая устойчивость. Продукт соответствует стандартам MIL-c-46163A , ASTM D-5363, НФС.

Здоровье и безопасность в использовании

Раздражитель: содержит эфиры Метакрилата, которые могут раздражать глаза, дыхательные органы и кожу. В случае контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды.