

Описание Продукта

Vibra-TITE Acrylic 225 - структурный акриловый клей предназначенный для быстрого крепления на металлические и керамические материалы, не требует смешивания. Продукт разработан, чтобы использовать вместе с активатором 611.

Типичные Применения

Vibra-TITE Acrylic 225 обычно применяют в склеивании металлических или керамических плотно прилегающих жестких частей, которые подвергаются термоциклированию, как двигатель в сборе. Vibra-TITE Acrylic 225 отверждается между плотно прилегающими деталями и помощи активатора.

Свойства Неотвержденного материала

Химический тип: Акриловый
Внешний вид: Бледно-желтый
Токсичность: Низкая
Вязкость при 25°C, (сР) Брукфилд РВТ, шпинделя 6 при 20 об / мин 14000-25000 сПз
Удельный Вес: 1.05 г/куб. см

Показатели Отвержденного материала

Время фиксации с активатором: 2-6 мин при 72°F
Полное время отверждения: 24 ч при 72°F
Интервал рабочих темп.: -60°F до 212°F
(-51°C до 100°C)

Усилие сдвига от пескоструйного металла через 24ч. после склейки
11 Nmm² (1600 psi)

Усилие сдвига от пескоструйного металла через 72ч. после склейки
>11 Nmm² (1600 psi)

Внешнее воздействие и сопротивление жидкости

Испытания проводились на обработанном пескоструйном металле при следующих условиях, после 24ч выдержки склеивания при комнатной температуре. Металлическая заготовка была покрыта активатором 611.

(Прочность на сдвиг)

Среда	Темп.	% от начальной прочности
Эталонный воздух	87	100
Неэтилированный бензин	87	75
Моторное масло (10W-30)	87	100
ATF	87	110
Вода/гликоль 50/50	150	75
Влажность, 100% RH	50	80

Общая Информация

Хранение

Продукт следует хранить в прохладном, сухом месте при температуре от -10 °C до 30 °C. Оптимальной для хранения является °t 22±4 °C. Срок годности 18 месяцев с даты изготовления при °t. 22±4 °C.

Примечание

Данные предоставляются только для информации и считаются достоверными. Мы не несем ответственности за результаты полученные потребителями, чьи методики мы не можем контролировать. Рекомендуется, чтобы продукт был протестирован в программе, для которой он будет использоваться.

Vibra-Tite является зарегистрированной торговой маркой ND Industries, Inc.