



Structural Adhesive Multi Cure 240

Product Data Sheet

Описание Продукта

Vibra-TITE 240 - это структурный акриловый клей предназначен для быстрого скрепления металлических и магнитных материалов и не требует смешивания. Продукт разработан для использования с активатором 600 или 638.

Типичные Применения

Vibra-TITE 240 может быть использован для задач, которые требуют очень быстрой сборки. Этот клей предназначен для сборки двигателя постоянного тока, скрепления магнитов и склеивания предварительно покрытого листового металла. Для автоматизированных сборочных линий с коротким циклом работы будет полезна быстрая полимеризация 240-го. Продукт обеспечивает жесткое и прочное клеевое соединение с сопротивлением к отслаивающим и ударным нагрузкам.

Свойства Неотвержденного материала

Химический Тип: Акриловый
Внешний вид: прозрачный/Янтарный
Токсичность: Низкая
Вязкость при 25°C, (сР)
Брукфилд РВТ
Шпиндель ТА при 2.5 об / мин 20,000-80,000
Шпиндель ТА при 20 об / мин 6,500-17,000
Удельный Вес: 1.16 г/куб. см

Показатели Отвержденного материала

Время фиксации 30 сек при 72 °F
Полная полимеризация 24 часа 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
12 Nmm² (1700 psi)

Усилие сдвига от пескоструйного металла
через 72ч. после склейки
>12 Nmm² (1700 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 600 или 638.

(Прочность на сдвиг)

Среда	Темп.	% от начальной прочности
Эталонный воздух	87	100
Неэтилированный бензин	87	10
Моторное масло (10W-30)	87	100
АТФ	87	100
Вода/гликоль 50/50	150	35
Влажность, 100% RH	50	40

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



Structural Adhesive
Multi Cure
240
Product Data Sheet

программе, для которой он будет
использоваться.

Technical data contained within this document is intended for reference only
For assistance and recommendations on specifications for this product, contact ND Industries
info@ndindustries.com