

Техническая информация

Препрег SP450 представляет собой полиамидную ткань, предварительно пропитанную фталонитрильным связующим. Применяется в качестве вспомогательного материала при изготовлении деталей из полимерных композиционных материалов для предотвращения обеднения связующим поверхности ПКМ (т.е. используется в качестве пропитанной жертвенной ткани). Способен отверждаться совместно с фталонитрильными материалами ИТЕКМА РНТ450 и РНС450.

Ключевые свойства

- ✓ Ширина препрега от 300 до 1200 мм;
- ✓ Номинальное содержание связующего 48%;
- ✓ Поставляется готовым к применению.

Указания к применению

- Препрег предназначен для использования в качестве вспомогательного материала при изготовлении изделий из фталонитрильных препрегов РНТ450 и РНС450.
- Отверждение изделия проводится в соответствии с указаниями по применению основного материала.
- Удаление слоя SP450 с поверхности изделия должно проводиться до стадии постотверждения.

Условия хранения

- Препрег должен храниться в условиях, обеспечивающих целостность упаковки, в горизонтальном положении не более 3-х ящиков по высоте в закрытых, сухих и периодически проветриваемых складских помещениях. Температура хранения ленты от минус 40 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 85%.
- Транспортирование препрега осуществляют в горизонтальном положении всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- Гарантийный срок хранения в упакованном виде составляет 1 год с даты изготовления.

Наименование для заказа

SP450/48%/SK2PP220-1/85/1000 ТУ 13.96.15-106-59846689-2023,

48% – номинальное содержание связующего;

SK2PP220-1 – обозначение армирующего наполнителя;

85 – номинальная поверхностная плотность армирующего наполнителя, г/м²;

1000 – номинальная ширина препрега, мм.