

Препреги Керамофлекс



Марка

TQ-B

Состав материала

производятся с применением двух типов компаундов: на эпоксидном лаке (жесткая структура препрега) и полиэфирном (гибкая структура препрега)

Формат поставки

в рулонах

Температура применения

Класс электрической изоляции

H(180°C)

Диапазон размеров (min - max), в мм

ширина: 900

толщина: 0.17 - 0.32

Описание материала

Препреги производятся с применением двух типов компаундов: на эпоксидном лаке (жесткая структура препрега) и полиэфирном (гибкая структура препрега).

Компаунд не полностью отвержден и находится в состоянии «B-stage», дающем возможность материалу полимеризовываться под действием определенной температуры и удельного давления и приобретать заданную механическую прочность.

Основные свойства:

Компаунд является высокотемпературным поперечно связанным реактопластичным полимером, не содержащим растворителей. При комнатной температуре препрег имеет сухую, не липкую поверхность и может быть легко переработан как обычные гибкие изоляционные материалы. При нагревании препрега, его поверхность становится липкой, и связующее склеивает бумагу с окружающими поверхностями.

Препрег «Керамофлекс» TQ-B изготовлен на основе гибридной изоляционной бумаги производства 3M IPT TufQUIN 110, покрытой высококачественным терморезактивным компаундом.

Дополнительная информация

Гибридная изоляционная бумага TufQUIN-110 – это гибкая, легко принимающая нужную форму физически прочная изоляционная бумага, обладающая высокой прочностью на разрыв. Бумага TufQUIN-110 имеет также хорошие диэлектрические характеристики и теплопроводность в сочетании со стойкостью к высоким температурам.

**ООО "Росизолит". Россия, Санкт-Петербург, 196105, Люботинский пр., д.1
тел.: (812) 327 90 27, (812) 327 96 96, (812) 244 02 12; e-mail: sales@poliefir.ru**