



Область применения:

Препрег предназначается для изготовления методом выкладки или намотки деталей конструкционного назначения, работающих в интервале температур от минус 60 до плюс 80 °С во всеклиматических условиях

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Патент: Патент РФ

Основная информация

Представляет собой ленту из стеклоровинга РВМПН-10-1200-14, пропитанную эпоксидным связующим ВСП-3М;

Препрег в зависимости от назначения изделия и метода переработки выпускается с номинальным содержанием связующего 28 и 32 % в исполнении Н и В, где Н - препрег, предназначенный для изготовления изделий методом намотки, В — препрег, предназначенный для изготовления изделия методом ручной выкладки;

По требованию заказчика препрег может быть разрезан на ленты шириной от 10 до 300 мм с отклонением $\pm 0,5$ мм и поставлен с одной или двумя разделительными подложками.

Технические характеристики

Характеристики приведены для препрегов с различным содержанием связующего; Массовая доля связующего (28 ± 3 %) или (32 ± 3 %); Поверхностная плотность препрега, (406 ± 20) г/м² или (430 ± 20) г/м²; Поверхностная плотность наполнителя в препреге (292 ± 18) г/м²; Предел прочности при изгибе в стеклопластике при температуре 20 °С, не менее 1600 МПа; Толщина монослоя стеклопластика (0,20 — 0,22) мм или (0,22 — 0,24) мм; Ширина препрега ($75,0 \pm 0,5$) мм, ($150,0 \pm 0,5$) мм, ($300,0 \pm 0,5$) мм.



Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-25-869-2005

Наименование: Препрег однонаправленный для изготовления стеклопластика ВПС-31

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-25-869-2005

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-25-869-2005

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-25-869-2005

Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-25-869-2005

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 1-595-25-869-2005

Наименование: Изменение № 3 к ТУ 1-595-25-869-2005

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 1-595-25-869-2005

Наименование: Изменение № 4 к ТУ 1-595-25-869-2005

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 1-595-25-869-2005

Наименование: Изменение № 5 к ТУ 1-595-25-869-2005

По вопросам приобретения препрег углепластика марки ВПС-31 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов