



Область применения:

Углепластик КМУ-4э-2М предназначен для изготовления деталей и агрегатов конструкционного назначения, работающих в интервале температур от минус 60 °С до плюс 150 °С.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Патент: Патент РФ

Основная информация

Углепластик КМУ-4э-2М на основе углеродной ленты и модифицированного эпоксидного связующего.

Технические характеристики

Толщина монослоя для препрега ПУ-4э-2м/0,08 (на основе ленты ЭЛУР-0,08ПА) 0,07-0,09 мм; Толщина монослоя для препрега ПУ-4э-2м/0,1 (на основе ленты ЭЛУР-П-А) 0,11-0,13 мм. Механические характеристики при температуре плюс 20 °С: — разрушающее напряжение при растяжении не менее 900 МПа; — разрушающее напряжение при изгибе не менее 1200 МПа; — разрушающее напряжение при сжатии не менее 900 МПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Препрег ПУ-4э-2м

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-43-500-96

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



Препрег углепластика марки КМУ-4э-2М

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-43-500-96

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-43-500-96

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Изменение № 3 к ТУ 1-595-43-500-96

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Изменение № 4 к ТУ 1-595-43-500-96

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Изменение № 5 к ТУ 1-595-43-500-96

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Изменение № 6 к ТУ 1-595-43-500-96

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 1-595-43-500-96

Наименование: Изменение № 7 к ТУ 1-595-43-500-96

По вопросам приобретения препрег углепластика марки КМУ-4э-2М 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