



Область применения:

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

Технические характеристики

Массовая доля связующего 38 — 42 %; Массовая доля летучих не более 1,5 %. Для препрега ПУ-4Л-2М/0,1 (толщина монослоя 0,11-0,13мм); Разрушающее напряжение при растяжении в углепластике не менее 0,9 ГПа; Разрушающее напряжение при сжатии в углепластике не менее 0,9 ГПа. Для препрега ПУ-4Л-2М/0,2 (толщина монослоя 0,17-0,19мм); Разрушающее напряжение при растяжении в углепластике не менее 0,7 ГПа; Разрушающее напряжение при сжатии в углепластике не менее 0,7 ГПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-43-499-97

Наименование: Препрег ПУ-4л-2м

Вид документа: Технические условия (ТУ)

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-4Л-2М

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-43-499-97

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-43-499-97

По вопросам приобретения препрег углепластика марки КМУ-4Л-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