



Ширина 255+20 мм

Поверхн. плотность 15+5 г/м

Свойства в эпоксиглепластике:

Прочность при растяжении 0,9-1,0 ГПа

Прочность при сжатии 0,9-1,0 ГПа

Модуль упругости 145+20 ГПа

Толщина монослоя 0,08+0,01 мм

Углеродные волокнистые материалы (УВМ) выпускаемые на основе полиакрилонитрильного (ПАН) волокна широко применяются как в изготовлении продукции военного, так и гражданского назначения. Высокопрочные высокомодульные волокнистые материалы на основе ПАН-волокон являются армирующими наполнителями конструкционных углепластиков (композитов).

Углеродные волокнистые материалы на основе ПАН обеспечивают в изделиях: высокую прочность при растяжении высокую прочность при сжатии высокую жесткость низкую плотность по удельным характеристикам (отношению прочности и жесткости к плотности) конструкционные углепластики превосходят все известные металлические аналоги, такие как сталь, титан, алюминий, сплав в 5-8 раз

Выпускаются в виде: непрерывных нитей толщиной от 120 текс до 30 ктекс однонаправленных и комбинированных лент тканей различного переплетения



Углерента «Элур»

Области применения:

самолето- и ракетостроение текстильное машиностроение баковое оборудование, работающее под давлением автомобилестроение спортивные изделия
химическое машиностроение строительная индустрия железнодорожный транспорт

Чтобы купить **Углерента «Элур»** и получить подробную консультацию 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