

Лист технических

данных (TDS)

Дата обновления: 2022-08-31

УГЛЕТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ 165 Г/М² 15К

Артикул С-165Р-15К

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ткани на основе площёного волокна используются для сверхлёгких высокопрочных конструкций, в том числе для видовых карбоновых деталей. Благодаря снижению волнообразности (минимальное удлинение) снижается наполнение смолой и микро пористость в изделии.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип волокна

по основе TR 50S 15K TR50S Pyrofil, углеткань площёная 0,66 нити/см по утку TR 50S 15K TR50S Pyrofil, углеткань площёная 0,66 нити/см

Поверхностная плотность (Γ/M^2) 165 Тип плетения полотняное (плейн)

Теоретическая толщина в ламинате (мм) 0,16

Механические свойства угленити

 Предел прочности (МПа)
 4900

 Модуль упругости на растяжение (ГПа)
 240

 Относительное удлинение(%)
 2,0

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Отрез: от 1 м²

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, защищенном от воздействия света месте, срок хранения не ограничен.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Mitsubishi Chemical

Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. Производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.

