

# Лист технических

данных (TDS)

Дата обновления: 2023-08-02

### УГЛЕТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ 100 Г/М<sup>2</sup> 12К 15 ММ, артикул: C-100P-12CA

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ткани на основе площёного волокна используются для сверхлёгких высокопрочных конструкций, в том числе для видовых карбоновых деталей. Подходит для технологии "Кованый карбон"

Благодаря снижению волнообразности (минимальное удлинение) снижается наполнение смолой и микропористость в изделии. Блестящая крупная шашка подходит для больших деталей не сложной формы.

Эта легкая углеродная ткань изготовлена площеного волокна 12К снижает вес ваших композитов, а также улучшает качество поверхности, делая композиты эстетически привлекательными. Податливый материал в сухом виде, с ним легко обращаться при формовании и резке.



Ключевые преимущества ткани

- Повышенные механические характеристики
- Превосходное качество поверхности
- Уникальный эстетичный вид

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип волокна

по основе T700SC-12K-50C, углеткань площёная 0,625 нити/см по утку T700SC-12K-50C, углеткань площёная 0,625 нити/см

Поверхностная плотность  $(r/m^2)$  100

Тип плетения полотняное (плейн)

Толщина (мм) 0,18

Предел прочности (МПа) 5100 Н/50 мм

Совместимость эпоксидные связующие

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Отрез: от  $1 \text{ м}^2$ 

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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.

**carbon-info.ru** Тел. +7(903)723-22-79





## Лист технических данных (TDS)

Дата обновления: 2023-08-02

Ткань следует хранить в сухом и хорошо вентилируемом месте при комнатной температуре (0–30 ° C). Рулон ткани следует хранить без нагрузки, на подставке или в подходящей коробке, чтобы бумажная сердцевина могла поглотить всю нагрузку.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ** 

Toray

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.

**carbon-info.ru** Тел. +7(903)723-22-79

