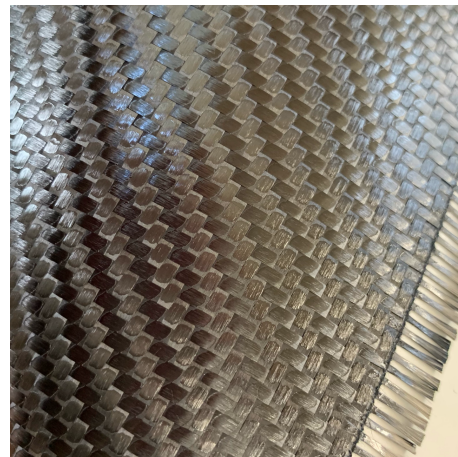


ПРЕПРЕГ УГЛЕРОДНЫЙ 200 г/м ТВИЛ 2/2 45% FRD, артикул: PRE-C-200T-CA

Эпоксидный тканый препрег из углеродного волокна.

Препреги — это композиционные полуфабрикаты, полученные путем пропитки армирующего материала равномерно распределенным связующим. Пропитка осуществляется таким образом, чтобы максимально реализовать физико-химические свойства композиционного материала. В сравнении с другими технологиями, использование препрегов включает такой важный шаг в композитном производстве как стабильная пропитка волокон связующим. В результате максимально реализуются все возможности — механические свойства материалов, высокая производительность, оптимизация затрат при совмещении производства компонентов изделий. Более того, использование препрега позволяет полностью исключить такой трудоемкий и слабо контролируемый процесс, как ручная пропитка.



СВОЙСТВА ПРЕПРЕГОВ

- точная пропорция пропитки
- хорошая липкость и удобство в работе
- устойчив к пожелтению
- отсутствие белёсой туманности в отвержденных изделиях
- хранение без холодильников в течение 25 дней

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип смолы	FRD-YD эпоксидное модифицированное связующее
Плотность препрега	363 г/м ²
Плотность волокна	200 г/м ²
Содержание смолы, % отношении к весу ткани	45% +/-2
Ширина	1270 мм
Толщина	0,2 мм
Тип армирующего	углеволокно Toray T300 3K, плетение 2/2

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отрез от 1 м²

Хранение при -18 °С в течение 1 года; при +20 °С около 25 дней.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Hyosung Advanced Materials

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.