

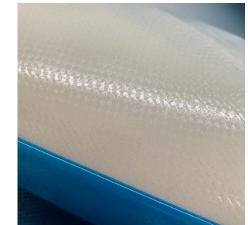
# лист технических данных (TDS)

Дата обновления: 2024-07-19

# ПРЕПРЕГ СТЕКЛОТКАНЬ 200 Г/М ПЛЕЙН 40% FRD, артикул: PRE-G-200P-CA

Эпоксидный тканный препрег на основе стеклоткани полотняного плетения

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 до 25 дней

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип смолы FRD-YD эпоксидное модифицированное связующее

Плотность препрега 333 г/м $^2$  Плотность ткани 200 г/м $^2$ 

Содержание смолы,

% отношении к весу ткани 40% +/-2 Ширина 1000 мм Толщина 0,18 мм Тип армирующего S glass

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отрез от  $1 \, \text{м}^2$ 

Хранение при -18 °C в течение 1 года; при +20 °C 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.