

НЕТКАНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ Soric TF

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полиэфирный нетканый проводящий материал сердцевины изделия, решение для всех технологий закрытого формования – инфузия, RTM, RTM Light, непрерывное ламинирование, пултрузия.

- Общего назначения, для тонких ламинатов
- Блокирует отпечатывание структуры
- Контролируемый и стабильный фронт потока

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление конструкционных стеклопластиков. Совместим со всеми стандартными типами смол, включая полиэфирную, винилэфирную, фенольальдегидную, эпоксидную. Может быть использован как материал сердцевины, для распределения смолы (пропитывания ламината), защитный слой от копиеффекта. Подходит для процессов закрытого формования. Применяется в судостроении, деталей для транспорта (интерьеры и наружные детали), спортивный инвентарь (байдарки, доски для сёрфинга, бассейны).



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	TF 1,5	TF 2	TF 3
Толщина, мм	1,5	2	3
Длина рулона, м	120	80	50
Ширина рулона, м	1,27		
Потеря толщины при 0,8 барах, %	< 25		
Максимальная температура процесса, °C	170		
Потребление смолы, кг/м ²	0,8	1	1,4
Вес сухого материала (поверхностная плотность), г/м ²	90	120	160
Плотность после пропитывания, кг/м ³	700		

СТАНДАРТНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПОЛНИТЕЛЯ, ПРОПИТАННОГО НЕНАСЫЩЕННОЙ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛОЙ

Наименование	Единица	Значение
Предел прочности при изгибе (ASTMD790)	МПа	19

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.



Модуль упругости при изгибе (ASTMD790)	MPa	1500
Предел прочности при растяжении поперек слоев (ASTMC279)	MPa	7
Предел прочности при сжатии (10% напряжении) ISO 844	MPa	4
Предел прочности при сдвиге (ASTMC273-61)	MPa	7
Модуль упругости при сдвиге (ASTMC273-61)	MPa	34

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Рулон, отрез от 1м²

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Lantor B.V.

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.