

CSM450/PE40 СТИЧ-МАТ + ВУАЛЬ

Описание

CSM450/PE40 Стич-мат + вуаль — это прошивной стекломат или мат для пултрुзии со слоем полиэстеровой вуали, новый материал для производства стеклопластиковых изделий. Изготавливается из рубленых стекловолокон, но в отличие от классических стекломатов волокна сшиты между собой полиэфирными нитями, а не скреплены эмульсионным или порошковым связующим. В отличие от тканых материалов, мат для пултрузии не имеет мест обжима стекловолокон, каждая пряжа хаотично расположена в пространстве, что позволяет достичь нужных прочностных характеристик для конечного изделия. Поэтому прошивной мат используется при производстве компонентов в сфере ветроэнергетики. Также стич мат очень популярен при производстве стеклопластиковых профилей методом пултрузии, т.к. при прохождении через фильеру мат продолжает сохранять свою структуру, быстро пропитывается, обеспечивает ровную поверхность готового изделия и, безусловно, великолепные прочностные характеристики.

Преимущества

- Высочайшие прочностные характеристики конечного продукта во всех направлениях.
- Быстро впитывает смолу.
- Совместим с полиэфирными, винилэфирными и эпоксидными смолами.
- Подходит для многих технологий производства стеклопластиковых изделий.
- Отличный внешний вид конечного изделия.

Технология переработки:

- Пултрузия

Характеристики

	Поверхностная плотность (г/м2)	Отклонение от нормы	Материал	Совместимость со смолами
Стич мат	450	±5%	Ровинг сборный стеклянный E 2400текс	с полиэфирными, винилэфирными и эпоксидными смолами
Полиэфирная вуаль	30-50	±5%	Полиэстер	
Шов	12	±1г/м2	Полиэфирная пряжа PES 150D	
Срок годности	12 месяцев при хранении в сухом и проветриваемом помещении			

Узор для стежка: трикотаж

Общая площадь: 351

Ширина рулона: номинальная ±5 мм

Плотность стежка: 7

Длина рулона: номинальная ±1 м

Упаковка и хранение

- Мат для пултрузии с вуалью должен храниться в сухом и проветриваемом помещении. Не допускается попадание влаги на изделия из стекловолокон, а также перевозка в открытом кузове транспортного средства.
- Каждый рулон стич мата с вуалью обернут пленкой и упакован в картонную коробку. На коробке содержится информация о наименовании товара, весе, ширине рулона и дата производства.

Производитель

Китай

Если у вас возникли проблемы с упаковкой, товаром или технологией переработки, пожалуйста, обратитесь в нашу службу поддержки (client@igcsmail.ru, 8-923-115-2715 (есть WhatsApp)). Мы обязательно решим ваш вопрос.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

