



Лист технической информации
Стекломаты эмульсионносвязанные
Производитель: JUSHI

Стекломаты эмульсионносвязанные на основе Е-стекла

Описание продукта

Эмульсионносвязанные маты на основе Е-стекла – это нетканые материалы, состоящие из произвольно расположенных отрезков стекла, соединенных между собой с помощью эмульсионного связующего.

Свойства продукта

- Одинаковая плотность обеспечивает равномерное стеклосодержание и постоянство механических свойств готового композитного изделия
- Свойства матов обеспечивают хорошую целостность, легкую размотку и нарезку, малую потерю волокон и отсутствие пушения.
- Благодаря великолепной гибкости мат легко повторяет форму матрицы без прогибов и острых углов
- Быстрая пропитка смолой и освобождение от воздуха позволяют повысить производительность процесса и улучшить механические свойства готового продукта.

Совместимость со смолами и применение

Эмульсионносвязанные маты совместимы с ненасыщенными полиэфирными, винилэфирными и эпоксидными смолами.

Продукты в основном используются в процессах ручного формования, но также они могут быть использованы в filamentной намотке, компрессионном формовании и процессе непрерывного ламинирования. Типичные изделия на основе эмульсионносвязанных матов – различные панели, лодки, оборудование ванных комнат, детали автомобилей, охлаждающие башни.

Список продуктов

Свойства	Поверхностный вес (%)	Содержание влаги (%)	Содержание горючих (%)	Прочность на разрушение (Н)	Ширина (мм)
Метод тестирования	ISO 3374	ISO 3344	ISO 1887	ISO 3342	ISO 5025
EMC225	-5,0/+10,0	≤0,20	5,4±0,9	≥30	±5
EMC300	-5,0/+10,0	≤0,20	4,5±0,9	≥50	±5
EMC450	-5,0/+10,0	≤0,20	4,0±0,8	≥70	±5
EMC600	-5,0/+10,0	≤0,20	4,0±0,8	≥80	±5

Замечание: эмульсионносвязанный мат доступен в диапазоне ширины 50 мм – 1270 мм. Другие размеры также доступны по запросу клиента.

Упаковка

Эмульсионносвязанный мат намотан на картонную трубку с внутренним диаметром 89 мм. Диаметр рулона мата составляет 265 мм. Рулон мата обернут пластиковой пленкой, а затем упакован в картонную коробку, которая, в свою очередь, обернута упаковочной бумагой. Рулоны могут быть расположены как горизонтально, так и вертикально. Если необходима транспортировка, рулоны могут быть загружены в контейнер как напрямую, так и в паллете.

Хранение

Если не указано иное, стекловолоконные продукты должны храниться в сухом прохладном, защищенном от воды помещении. Рекомендовано, чтобы температура и влажность в помещении поддерживались в пределах 15-35 °C и 35-65% соответственно.

Замечание

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.