

Конструкционная стеклоткань Т-10-14(127) ТУ

Описание

Т-10-14(127) ТУ — высокопрочная конструкционная стеклоткань сатинового плетения. Изготовлена из алюмоборосиликатного Е-стекла с минимальным содержанием оксидов щелочных металлов.

Основные свойства

Конструкционная стеклоткань Т-10-14(127) применяется в судостроении, авиа- и машиностроении, производстве емкостей, электротехнике, ремонте и тюнинге. Ткань имеет сатиновое плетение, прекрасно драпируется и укладывается в форму. Применяется для создания лицевого слоя без копирэффекта. Обеспечивает конструкционную целостность композита на внешних контурах и в зонах максимального напряжения.

- Сатиновое плетение обеспечивает максимальную прочность на растяжение, изгиб и удар при минимальном весе готового изделия.
- Безупречно драпируется и укладывается в форму.
- Диапазон рабочих температур от -200 до +550°C.
- Ровная поверхность без складок, растяжения и деформаций.
- Абсолютная стойкость к внешним атмосферным воздействиям.
- Превосходные диэлектрические свойства.
- Химическая и коррозионная стойкость.
- Идеальная совместимость и адгезия с разными типами смол.
- Экологичность и долговечность.
- Низкий расход смолы.

Характеристики

Характеристика	Единица измерения	Показатель	Метод
Поверхностная плотность	г/м ²	290 ± 15%	ТУ 5952-040-12334516-2015
Переплетение	—	сатиновое	
Толщина ткани	мм	0,25 ± 0,05	
Плотность основной нити	нитей/10 см	36 ± 2	
Плотность уточной нити	нитей/10 см	20 ± 2	
Линейная плотность по основе	текс	34	
Линейная плотность по утку	текс	34 – 52	
Разрывная нагрузка по основе, не менее	Н/50 мм	2900	
Разрывная нагрузка по утку, не менее	Н/50 мм	1500	
Замасливатель	—	силан	
Ширина рулона	мм	127	



Производство и дистрибуция
композитных материалов

ООО «Стеклопластиковые Технологии»
ИНН 7707825908 / КПП 770701001
ОГРН 1147746122534
Юридический адрес 127030, г.Москва,
ул.Краснопролетарская, д.31/1, стр.5, пом. 3а
Почтовый адрес 600032, Владимир,
Комиссарова, 53А, офис 301
Сайт diycomposite.ru

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Стеклоткань нетоксична, пожаро- и взрывобезопасна.

Упаковка

Стеклоткань Т-10-14(127) упакована в рулоны шириной 127 мм длиной 1 м, 5 м, 10 м, 100 м. Рулоны на шпуле помещены в упаковочную или оберточную бумагу, затем в полиэтиленовую пленку или мешки, заклеены или перевязаны.

Хранение

Хранить в упакованном виде в закрытом сухом складском помещении на поддонах или стеллажах при относительной влажности не более 80%. Рулоны стеклоткани при хранении нужно располагать в горизонтальном положении. Рекомендуется их подвешивать или укладывать в ряды параллельно друг другу. Гарантийный срок хранения конструкционной стеклоткани Т-10-14(127) — 24 месяца.

Рекомендации к применению

Конструкционная стеклоткань Т-10-14(127) нетоксична, пожаро- и взрывобезопасна. Избегать любых действий, приводящих к образованию большого количества стеклянной пыли. При обращении с продуктом надевайте средства индивидуальной защиты: перчатки, очки и рабочую одежду. Помещение для работы должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. При манипулировании большими количествами материала или в замкнутой среде носите респираторную маску класса ffr1 или ffr2 с пылевой фильтрацией. Специальные меры гигиены и безопасности не предусмотрены.