

## СТЕКЛОВОЛОКНО

Волокно на основе диоксида кремния

### *СВОЙСТВА ВОЛОКНА*

Определение типа стекловолокна (расшифровка)

Тип	E	E-стекло
Филамент	C	непрерывное волокно
Диаметр филамента	9	мкм
Линейная плотность	34	текс
Скрутка	Z/S	направление скрутки
Кручение	20	количество кручений на метр



### *ТИПЫ ВОЛОКНА*

EC5 - 5,5 текс  
EC9 - 34 текс Z20  
EC9 - 68 текс Z40  
EC11 - 204 текс  
EC13 - 136 текс Z28

### *МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА*

Плотность	2,6 г/см <sup>3</sup>
Прочность на растяжение	3,45 ГПа
Модуль упругости на растяжение	73 ГПа
Удлинение	4 %
Термостойкость	325°C

### *ПРОИЗВОДИТЕЛЬ*

Tissa Textiles

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.