

СТЕКЛОВОЛОКНО

Волокно на основе диоксида кремния

СВОЙСТВА ВОЛОКНА

Определение типа стекловолокна (расшифровка)

Тип	E	Е-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 ³
Прочность на растяжение	3,45 ГПа
Модуль упругости на растяжение	73 ГПа
Удлинение	4 %
Термостойкость	325°C

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Unique

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.