

## RTP 1399 X 127548 A

Углеродное волокно; Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

RTP Company

### Описание материалов:

Glass Fiber - Carbon Fiber - ESD Protection

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно Стекловолокно		
Характеристики	Защита от ЭСП		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.050 to 0.15	%	ASTM D955
Moisture Content	0.040	%	
Static Decay	< 2.0	sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	183	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 to 2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	17900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	255	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	560	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+7	ohms	ESD STM11.11
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm, ** Values per RTP Company testing.)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	149	°C	

Время сушки	6.0	hr
Температура обработки (расплава)	307 to 329	°C
Температура формы	135 to 177	°C
Давление впрыска	68.9 to 103	MPa

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat