

RTP 799 A X 104857

Углеродное волокно

Low Density Polyethylene

RTP Company

Описание материалов:

Carbon Fiber - ESD Protection

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Защита от ЭСП		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	689	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	758	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	13.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	270	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	No Break		ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+8	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	< 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay ¹	< 2.0	sec	FTMS 101C 4046.1
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	193 to 216	°C	
Температура формы	21.1 to 65.6	°C	
Давление впрыска	68.9 to 103	MPa	
NOTE			

1.

MIL-PRF-81705D, 5kV to 50 V,
12% RH

* 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

