

RTP 299 X 141395

Углеродное волокно; Стекловолокно

Polyamide 66

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Glass Fiber - Carbon Fiber - Impact Modified - Heat Stabilized - Preliminary Datasheet

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Армированный материал из углеродного волокна		
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла		
Характеристики	Модификация удара Защита от электростатического разряда Термическая стабильность		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 - 0.40	%	ASTM D955
Moisture Content	0.20	%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	207	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 - 2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	1100	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	< 1.0E+5	ohms	ESD STM11.11
--	< 1.0E+6	ohms	ASTM D257

Соппротивление громкости	< 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
--------------------------	----------	---------	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	79	°C
Время сушки	4.0	hr
Dew Point	-18	°C
Температура обработки (расплава)	277 - 299	°C
Температура формы	66 - 107	°C
Давление впрыска	68.9 - 124	MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

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

