

RTP ESD C 901

10% стекловолокно

Polysulfone

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - ESD Protection - Electrically Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий Защита от ЭСР		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.50	%	ASTM D955
Moisture Content	0.15	%	
Static Decay ¹	< 2.0	sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.5 to 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	270	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	182	°C	
1.8 MPa, Unannealed	177	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	< 1.0E+6	ohms	ASTM D257
--	< 1.0E+5	ohms	ESD STM11.11
Сопротивление громкости	< 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	135	°C
Время сушки	4.0	hr
Dew Point	-31.7	°C
Температура обработки (расплава)	332 to 371	°C
Температура формы	93.3 to 149	°C
Давление впрыска	68.9 to 124	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

