

RTP 1399 X 97649 D

Polyphenylene Sulfide

RTP Company

Описание материалов:

Thermally Conductive - Electrically Conductive - ESD Protection

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий Защита от ЭСР Теплопроводящий		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.78	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Moisture Content	0.040	%	
Static Decay	< 2.0	sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	0.50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	17900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	21	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	75	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM E831
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.2E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность ¹	2.2	W/m/K	ASTM E1530
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	< 1.0E+5	ohms	ASTM D257
--	< 1.0E+4	ohms	ESD STM11.11

Соппротивление громкости	< 10	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	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	

NOTE

1. Through-plane

* 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