

RTP 199 X 143528

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Permanently Static Dissipative - Flame Retardant - Preliminary Datasheet

Главная Информация			
Характеристики	Защита от электростатического разряда Статическая проводимость Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0 - 1.5	%	ASTM D955
Moisture Content		%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Сопротивление зажигания-Аэрокосмическая ценность (3.18 mm)	2.00		FAR 25.853
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	34.5	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)	530	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 - 9.9E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+9 - 9.9E+10	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.0 mm, ** Values per RTP Company testing.)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79	°C	
Время сушки	2.0	hr	

Температура обработки (расплава)	191 - 232	°C
Температура формы	32 - 66	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	MPa

Инструкции по впрыску

Do not exceed 520 °F (270 °C) melt temperature.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

