

PermaStat PLUS® 400

General Purpose Polystyrene

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Permanently Static Dissipative - Preliminary Datasheet

Главная Информация			
Характеристики	Защита от электростатического разряда Статическая проводимость		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	37.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	430	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 - 9.9E+9	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+7 - 9.9E+8	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	193 - 232	°C	
Температура формы	38 - 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

