

PermaStat® 100.5

5.0% стекловолокно

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

Permanently Anti-static - ESD Protection - Glass Fiber

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Защита от электростатического разряда Антистатические свойства		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Moisture Content	0.10	%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Primary Additive	5.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	43.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	800	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0E+9 - 9.9E+10	ohms	ESD STM11.11
--	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 (1.5 mm, ** Values per RTP Company testing.)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	79	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	171 - 204	°C
Температура формы	32 - 66	°C
Давление впрыска	48.3 - 75.8	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



WeChat