

PermaStat® 100 MD NAT/CLEAR

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

Permanently Anti-static - ESD Protection

Главная Информация

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	0.920	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.4 - 2.0	%	ASTM D955
Moisture Content	0.10	%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	689	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	827	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	27.6	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	160	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	No Break		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

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.

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

