

## PermaStat® 100 HI

Polypropylene

RTP Company

### Описание материалов:

High Impact - ESD Protection - Permanently Anti-static

Главная Информация			
Характеристики	Защита от электростатического разряда Антистатические свойства Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0 - 2.0	%	ASTM D955
Moisture Content	0.10	%	
Static Decay <sup>1</sup>		sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1030	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	896	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	25.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	800	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
--	1.0E+9 - 9.9E+10	ohms	ESD STM11.11
Сопротивление громкости	1.0E+9 - 9.9E+10	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	171 - 204	°C	
Температура формы	32.2 - 65.6	°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



WeChat