

## RTP 799 X 143520 A

High Density Polyethylene

RTP Company

### Описание материалов:

ESD Protection - Permanently Anti-static - Preliminary Datasheet

#### 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	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	15 - 18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0 - 3.0	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	483	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	15.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	552	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	16.5	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)	No Break		ASTM D4812

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	< 1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay <sup>1</sup>		sec	FTMS 101C 4046.1

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	193 - 232	°C
Температура формы	21 - 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

