

## RTP 199 X 141399

10% стекловолокно

Polypropylene

RTP Company

### Описание материалов:

ESD Protection - Permanently Anti-static - Glass Fiber - High Impact - Preliminary Datasheet

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
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	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0 - 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	530	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	< 1.0E+10	ohms	ESD STM11.11
--	< 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	< 1.0E+10	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay <sup>1</sup>		sec	FTMS 101C 4046.1
Primary Additive	10	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	191 - 232	°C	

Температура формы	32 - 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

