

## RTP EMI 461

10% волокно из нержавеющей стали

High Impact Polystyrene

RTP Company

### Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
	Защита от электростатического разряда		
	Антистатические свойства		
	Высокая ударопрочность		
	Радиочастотное Экранирование (RFI)		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	220	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	44.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	800	J/m	ASTM D4812
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.52 mm, Values per RTP Company testing.)	HB		UL 94

#### Дополнительная информация

Molding Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 3.175mm: 4-5mm/m Volume Resistivity, ASTM D257: 1-100 ohm-cm Surface Resistivity, ASTM D257: 1E2-1E5 ohms/sq Static Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 seconds

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	193 - 266	°C
Средняя температура	193 - 266	°C
Передняя температура	193 - 266	°C
Температура формы	48.9 - 82.2	°C
Давление впрыска	68.9 - 138	MPa

\* 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

