

## RTP EMI 881

10% углеродное волокно с никелевым покрытием

Acetal (POM) Copolymer

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	Углеродное волокно с никелевым покрытием, наполнитель 10% по весу		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Защита от ЭСР Радиочастотное Экранирование (RFI)		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	7580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	75	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	530	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	127	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	10	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	177 to 210	°C	
Средняя температура	177 to 210	°C	
Передняя температура	177 to 210	°C	
Температура формы	82.0 to 107	°C	
Давление впрыска	69.0 to 103	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

