

RTP ESD C 880 TFE 15

Углеродное волокно

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	Армированный материал из углеродного волокна		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Полупроводникового		
	Защита от электростатического разряда		
	Смазка		
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	1.51	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded)	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	8960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	76.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	2.5	%	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)	43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	270	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, injection molded	160	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, injection molded	152	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация			

The value listed as Flammability, UL 94, was tested in accordance with RTP Company methods.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177 - 210	°C
Средняя температура	177 - 210	°C
Передняя температура	177 - 210	°C
Температура формы	79.0 - 107	°C
Давление впрыска	69.0 - 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



WeChat