

## RTP EMI 1761

10% волокно из нержавеющей стали

Polyphenylene Ether + PS

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		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Антистатические свойства Хорошая окраска		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705B		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	53	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, not annealed	98.9	°C	ASTM D648
------------------------	------	----	-----------

1.8 MPa, not annealed	93.3	°C	ASTM D648
-----------------------	------	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	5.0E+4	ohms	ASTM D257
------------------------------------	--------	------	-----------

Сопротивление громкости	0.10	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	------	---------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость	HB		UL 94
---------------	----	--	-------

Дополнительная информация
---------------------------

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 0.25in.: 5mil/in. Tensile Elongation, ASTM D638: 3-5% Volume Resistivity, ASTM D257: 0.01-1 ohm-cm Surface Resistivity, ASTM D257: 1E3-1E6 ohms/sq NFPA Code 56A, static decay rate, 0.5 sec: passes

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	204 - 260	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	204 - 260	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	204 - 260	°C
----------------------	-----------	----

Температура формы	37.8 - 93.3	°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



WeChat