

RTP EMI 2560.75 FR

7.5% волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate + ABS

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 ст	али, 7.5% наполнитель по весу	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (ЕМІ)		
	Защита от электростатического разряда		
	Антистатические свойства		
	Радиочастотное Экранирование (RFI)		
	Огнестойкий		
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	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2690	МРа	ASTM D638
Прочность на растяжение	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	210	J/m	ASTM D4812



Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	118	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	113	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2	ohms·cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0		UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Flammability, UL 94, was tested in accordance with RTP test standards. Tensile Elongation@Break, ASTM D-638: 3-5%Volume Resistivity, ASTM D-257: <1E2 ohm-cmSurface Resistivity, ASTM D-257: <1E6 ohmStatic Decay, Mil B-81705C: 35dB

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	232 - 288	°C
Средняя температура	232 - 288	°C
Передняя температура	232 - 288	°C
Температура формы	71.1 - 98.9	°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

