

RTP ESD A 480 HI

Углеродное волокно

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.

ESD 480 HI Series is a high impact polystyrene with carbon fiber added for ESD protection. The materials are non-sloughing and available in a wide range of colors. ESD A 480 HI is static dissipative, ESD C 480 HI is conductive.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна		
Характеристики	Защита от электростатического разряда		
	Антистатические свойства		
	Не линяет		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C		
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	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 - 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	59	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	130	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	82.2	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm, RTP Tested)	HB		UL 94

Дополнительная информация

Tensile Elongation, ASTM D638: 1-2% Volume Resistivity, ASTM D257: 10E3 -10E9 ohm-cm Surface Resistivity, ASTM D257: 10E6 -10E12 ohm/sq Static Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 seconds

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	204 - 288	°C
Средняя температура	204 - 288	°C
Передняя температура	204 - 288	°C
Температура формы	37.8 - 71.1	°C
Давление впрыска	68.9 - 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