

RTP ESD A 100.5

5.0% стекловолокно

Polypropylene

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.

-Preliminary Product Data per RTP Co.-

ESD A 100.5 is a static dissipative grade, ESD C 100.5 is a conductive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Защита от электростатического разряда Антистатические свойства		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705B		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.015	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	31.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	210	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	127	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	93.3	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.4E-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: 10+%Volume Resistivity, ASTM D257: 10E3-10E9 ohm-cmSurface Resistivity, ASTM D257: 10E6-10E12 ohm/sqStatic Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 secondsNFPA Code 56A, static decay rate, 0.5 sec: passes

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

Задняя температура	218 - 274	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	218 - 274	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	218 - 274	°C
----------------------	-----------	----

Температура формы	32.2 - 65.6	°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