

RTP 178X

Стеклобрусная; Стеклобрусная Минеральная

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.

RTP 170 Series materials were developed to combine good physical properties and moldability where straight glass filled, talc filled or mineral filled materials will not do the job. RTP 178X is similar to RTP 178 with slightly reduced strengths and cost.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное Микро стеклобрусная		
Характеристики	Жесткий, высокий Химическая муфта Хорошая производительность формования Термическая стабильность, хорошая		
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	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.9	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	50.3	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (3.18 mm)

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 МПа, not annealed

149

°C

ASTM D648

1.8 МПа, not annealed

93.3

°C

ASTM D648

CLTE-Поток

4.5E-5

cm/cm/°C

ASTM D696

Теплопроводность

0.33

W/m/K

ASTM C177

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

Сопrotивление громкости

1.0E+17

ohms-cm

ASTM D257

Диэлектрическая прочность

20

kV/mm

ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)

2.90

ASTM D150

Коэффициент рассеивания (1 MHz)

3.0E-3

ASTM D150

Дуговое сопротивление (1.59 mm)

125

sec

ASTM D495

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

Огнестойкость (1.59 mm, Values per RTP Company testing.)

НВ

UL 94

Дополнительная информация

Molding Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 6.35mm: 5mm/m.

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

Температура сушки

82.2

°C

Время сушки

2.0

hr

Рекомендуемый Макс измельчения

20

%

Задняя температура

218 - 274

°C

Средняя температура

218 - 274

°C

Передняя температура

218 - 274

°C

Температура формы

32.0 - 66.0

°C

Давление впрыска

68.9 - 103

MPa

Back Pressure

0.345

MPa

Screw Speed

50 - 90

rpm

Тонаж зажима

6.9 - 11

kN/cm²

* 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

