

RTP 4001

10% стекловолокно

Polyphthalamide

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.28	%	ASTM D570
Moisture Content	0.050	%	
Primary Additive	10	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	125		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6890	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	93.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	141	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	270	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	216	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil)	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.021		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)

HB

UL 94

Ињекция

Номинальное значение

Единица измерения

Температура сушки

107

°C

Время сушки

4.0 - 6.0

hr

Dew Point

-31.7

°C

Температура обработки (расплава)

302 - 329

°C

Температура формы

135 - 163

°C

Давление впрыска

68.9 - 124

MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

1. Method A (short time)

* 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