

RTP 101 HB

10% стекловолокно

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - UL94 HB

Главная Информация			
UL YellowCard	E84658-251534		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	38.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.5 to 8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	37	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	480	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	132	°C	
1.8 MPa, Unannealed	129	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil)	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Primary Additive	10	%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	191 to 232	°C
Температура формы	32.2 to 65.6	°C
Давление впрыска	68.9 to 103	MPa

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

