

## RTP 501 FR

10% стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

RTP Company

### Описание материалов:

Glass Fiber - Flame Retardant - Lubricated - UL94 V-0

Главная Информация			
UL YellowCard	E84658-251613		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 - 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	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)	160	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	102	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	96.1	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup> (in Oil)	20	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.010	ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Primary Additive	10	%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	238 - 279	°C
Температура формы	51.7 - 82.2	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	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

