

## RTP 3400 G-445

Стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

RTP Company

### Описание материалов:

Glass Fiber - UL94 V-0

Главная Информация			
UL YellowCard	E84658-251353		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.050 - 0.15	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.5 - 2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	75	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	690	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	299	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup> (in Oil)	35	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.031		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-0		UL 94
1.50 mm	5VA		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	149	°C	

Время сушки	8.0	hr
Dew Point	-28.9	°C
Температура обработки (расплава)	363 - 399	°C
Температура формы	65.6 - 93.3	°C
Давление впрыска	68.9 - 124	MPa

#### Инструкции по впрыску

The key to successfully molding this material is to start mold open cycles as soon as the screw reaches its retracted position.

#### 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