

RTP 3499-3 X 113393 A

Стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - LDS Platable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Гальваническое покрытие		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.76	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.15	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	123	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.0 - 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	210	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	750	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	277	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	235	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831
Flow	5.9E-6	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.030		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)	V-0		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	149	°C
Время сушки	8.0	hr
Dew Point	-28.9	°C
Температура обработки (расплава)	327 - 360	°C
Температура формы	65.6 - 121	°C
Давление впрыска	82.7 - 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.

* 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