

RTP 3499-3 X 102947 B

Liquid Crystal Polymer

RTP Company

Описание материалов:

Thermally Conductive - Electrically Insulative

Главная Информация			
Характеристики	Теплопроводность Изоляция		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.70	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	0.70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	32	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	130	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	241	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831
Flow	1.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral	6.9E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность ¹	1.6	W/m/K	ASTM E1530
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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)	332 - 366	°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.

NOTE

1. Through-plane

* 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