

RTP 2099 X 121241 B

Polylactic Acid + PC

RTP Company

Описание материалов:

PC-PLA Blend - ESD Protection - Permanently Anti-static - 26% Renewable Resource Content

Главная Информация			
Характеристики	Защита от электростатического разряда Антистатические свойства Обновляемые ресурсы		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.60	%	ASTM D955
Moisture Content	0.020	%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	35.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	850	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+8 - 1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	

Время сушки	4.0	hr
Dew Point	-40.0	°C
Температура обработки (расплава)	221 - 243	°C
Температура формы	23.9 - 71.1	°C
Давление впрыска	55.2 - 103	MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

1. MIL-PRF-81705D, 5kV to 50 V,
12% RH

* 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

