

RTP 2099 x 126213

Polylactic Acid + PC

RTP Company

Описание материалов:

PC-PLA Blend - 32% Renewable Resource Content

Главная Информация

Характеристики	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
Moisture Content	0.020	%	

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	2140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	86.2	MPa	ASTM D790

Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	750	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	No Break		ASTM D4812

Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	116	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	54.4	°C	ASTM D648

Воспламеняемость

Номинальное значение	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.

* 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

