

ColorRx® PCT-1200RX

Polycarbonate + PET

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A biocompatible, 12 melt, transparent PC/PET alloy for healthcare applications.

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ISO 10993 USP класс VI		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.12	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	59.3	MPa	
Break	61.7	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	6.3	%	
Break	140	%	
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	106	°C	ASTM D648

* 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

