

ColorRx® PC-4000RX

Polycarbonate

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A biocompatible, very high flow Polycarbonate for healthcare applications.

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Высокий поток		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ISO 10993 ISO 10993-Часть 1 USP класс VI		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	39	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50%RH)	0.090	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	62.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	6.0	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль	2380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	680	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	125	°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

