

## ColorRx® PC-1000RX

Polycarbonate

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

A biocompatible, 10 melt grade of Polycarbonate for healthcare applications.

Главная Информация	
Характеристики	Биосовместимый
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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10 to 13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	64.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	6.0	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	850	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	132	°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

