

## ColorRx® PBT-2000RX

Polybutylene Terephthalate

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

A biocompatible, unreinforced, high molecular weight PBT for healthcare applications

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Высокая Молекулярная масса		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ISO 10993 ISO 10993-Часть 1 USP класс VI		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.45	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	4.0	%	
Break	> 50	%	
Флекторный модуль	2480	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	53.9	°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

