

## ColorRx® PBT-5000RX

Polybutylene Terephthalate

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

A biocompatible, high flow Polybutylene Terephthalate for healthcare applications.

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Высокий поток		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
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)	50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.34	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	57.3	MPa	
Break	25.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.7	%	
Break	140	%	
Флекторный модуль	2390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	48.9	°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

