

## ColorRx® PPSU-1000RX

Polyphenylsulfone

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

A general purpose, injection molding grade of biocompatible PPSU resin for healthcare applications. This product is not intended for applications involving greater than 24 hours body contact.

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Общее назначение		
Используется	Общее назначение Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ISO 10993 USP класс VI		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.37	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.2	%	
Break	60	%	
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	207	°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

