

## ColorRx® PEEK-3000RX

Polyetheretherketone

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

A biocompatible, Polyetheretherketone with excellent chemical resistance and radiation resistance for healthcare applications ii . Approved for <24 hours tissue or body fluid contact.

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Хорошая химическая стойкость Устойчивость к излучению (гамма)		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ISO 10993 USP класс VI		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg)	36	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	99.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.2	%	
Break	10 to 20	%	
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	51	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	160	°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

