

ColorRx® PEI-0900RX

Polyether Imide

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A biocompatible, Polyether Imide for healthcare applications.

Главная Информация	
Характеристики	Биосовместимый
Используется	Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	ISO 10993 USP класс VI

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.3	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	104	MPa	
Break	84.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	60	%	
Флекторный модуль	3430	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	201	°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

