

ColorRx® HIPS-1500RX

High Impact Polystyrene

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A high flow injection molding grade of High Impact Polystyrene, suitable for medical applications requiring biocompatibility

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Высокий поток		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ISO 10993-Часть 1 USP класс VI		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	78.9	°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

