

FHR Polypropylene 23R2A

Polypropylene Random Copolymer

Flint Hills Resources, LP

Описание материалов:

DESCRIPTION: Random Copolymer

FEATURES: High contact clarity, blush resistant, good impact, and stress crack resistant. Resistant to radiation exposure. Product does not contain animal derived components.

APPLICATIONS: Blow Molded: Radiation sterilizable vials and bottles

Главная Информация			
Характеристики	Анти-белый		
	Радиационная дезинфекция		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Антигамма-излучение		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокое разрешение		
	Прозрачный внешний вид		
	Компонент пассивного источника		
	Случайный сополимер		
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылка		
	Маленькая бутылка		
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
	ISO 10993 часть 5		
	USP 661		
	USP 85		
	USP 88		
	USP категория VI		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1020	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	940	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

This product should be stored in dry conditions at temperatures below 50°C and protected from UV and nitrous oxide exposure. Improper storage conditions can initiate premature degradation of odor, color, and physical properties. Notice regarding medical applications: This Flint Hills product meets certain requirements for use in medical applications. It is the responsibility of the medical device or pharmaceutical manufacturer to determine that this Flint Hills product is safe, lawful and technically suitable for the intended use. Flint Hills encourages its customers to review their application with a Flint Hills technical representative to ensure that this product is not used in ways for which it was not intended or tested. Flint Hills makes no warranties (express or implied), promises or guarantees concerning the suitability of this product for use in any given medical application. Not intended for use in the manufacture of any form of implanted medical or surgical device.

* 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



WeChat