

# FHR Polypropylene 13T25A

Polypropylene Random Copolymer

Flint Hills Resources, LP

## Описание материалов:

DESCRIPTION: Random Copolymer

FEATURES: Excellent clarity, blush resistant and good flexural modulus. Product does not contain animal derived components.

APPLICATIONS: Injection Molded: Lab ware, food packaging, and medical. Suitable for autoclave sterilization processes in the presence of aqueous solutions.

Главная Информация			
Характеристики	Анти-белый Дезинфекция скороварки Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Компонент пассивного источника Случайный сополимер		
Используется	Лабораторное оборудование Пищевая упаковка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a ISO 10993 часть 5 USP категория VI		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant	977	MPa	ASTM D790

Tangent	1030	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	86.0	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (635 µm)	3.7	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

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