

# FHR Polypropylene P5M6K-080

Polypropylene Random Copolymer

Flint Hills Resources, LP

## Описание материалов:

DESCRIPTION: Random Copolymer

FEATURES: Clarified, Gamma Radiation Sterilizable. Product does not contain animal derived components. Phthalate-free.

APPLICATIONS: Injection molding: Disposable Syringes. This product is not recommended for autoclave sterilization processes in the presence of aqueous solutions.

Главная Информация			
Добавка	Осветительный агент		
Характеристики	Радиационная дезинфекция		
	Высокое разрешение		
	Компонент пассивного источника		
Используется	Детали для подкожного инжектора		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
	ISO 10993 часть 5		
	USP категория VI		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant	966	MPa	ASTM D790
Tangent	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	75	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	27.0	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	81.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1270 μm)	13	%	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