

## FHR Polypropylene P9M7R-056

Polypropylene Homopolymer

Flint Hills Resources, LP

### Описание материалов:

DESCRIPTION: Specialty Homopolymer

FEATURES: Clarified, e-beam and Gamma radiation sterilizable and Autoclavable. Product does not contain animal derived components. Phthalate-free.

APPLICATIONS: Injection molding: Labware, Pipette tips

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Стерилизуемый автоклав		
	Стерилизуемый e-луч		
	Высокая четкость		
	Гомополимер		
	Нет животных производных компонентов		
	Не-фталатный пластификатор		
	Радиационный стерилизуемый		
Используется	Этикетка		
Рейтинг агентства	DMF неуказанный рейтинг		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
	ISO 10993 часть 5		
	USP 661		
	USP 85		
	USP 88		
	USP класс VI		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
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)	55	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	9.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1200	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	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)	105	°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

