

## Vapolene® PP5083

Polypropylene Random Copolymer

Bamberger Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Vapolene PP 5083 is a clarified PP Random Copolymer for injection molding. This resin exhibits good processing and impact properties. This product meets FDA regulation 21CFR 177.1520 and is suitable for food packaging applications.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры		
	Пищевая упаковка		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	26.2	MPa	
Break	24.1	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	11	%	
Break	550	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
---------------------------------------------------------------	------	----	-----------

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min

\* 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

