

## Vapolene® 4082

Polypropylene Homopolymer

Bamberger Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Vapolene PP4082 is a high flow, fast cycle injection molding resin. Injection molded parts exhibit good stiffness and chemical resistance. This product meets FDA standards for food contact applications.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая жесткость Высокий поток Гомополимер		
Используется	Колпачки Затворы Медицинские/медицинские приложения Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
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 дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	35.9	MPa	
Ultimate	19.3	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	21	%	
Break	490	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1390	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256
----------------------	----	-----	-----------

#### 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



WeChat