

## Vapolan® PS6045

General Purpose Polystyrene

Bamberger Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Vapolan PS6045 is a general purpose polystyrene extrusion/injection resin which offers excellent clarity and heat distortion properties. This product meets FDA standards for food contact applications.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость
Используется	Выдувные контейнеры Упаковка
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Ultimate)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	3380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525

NOTE	
1.	50 mm/min
2.	50 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

