

Vapolene® PP5021

Polypropylene Random Copolymer

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Vapolene PP5021 is a PP Random Copolymer designed for blow molding and extrusion applications. This resin exhibits excellent clarity, impact strength, stiffness and processability. This product meets FDA standards for food contact applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая четкость Высокая ударопрочность Случайный сополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Профили 		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдвунное формование Экструзия 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	27.6	MPa	
Ultimate	22.1	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	14	%	
Break	520	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	87.2	°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

