

## Formolene® 3320B

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 3320B is a high flow random copolymer with fast cycle time and easy mold release. It is designed for injection molding applications. Its clarity makes it an excellent choice for "see-through" housewares and rigid packaging.

Formolene® 3320B meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles and components of articles intended for direct food contact.

This material is free of animal-derived content.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хороший выпуск пресс-формы Высокая четкость Высокий поток Нет животных производных компонентов		
Используется	Контейнеры Товары для дома Жесткая упаковка Флаконы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1040	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C, Injection Molded	21	J/m	

23°C, Injection Molded	69	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	87.0	°C	ASTM D648
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	1.3 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