

## Formolene® 3355E

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 3355E is a high melt flow random copolymer with fast cycle time and good mold and denesting release. It is designed for injection molding including thin wall applications.

The use of an advanced clarifier with low yellowness index and haze - makes it an excellent choice for 'see-through' housewares and rigid packaging. Use of this clarifier allows processors to run at lower temperatures - resulting in the potential for cycle time reductions and energy savings.

Formolene® 3355E 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. For additional information on approved conditions of use for food contact applications, please refer to the "Products" section on our web site (<http://www.fpcusa.com/ourproducts.html>).

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
Используется	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Жесткая упаковка		
	Тонкостенные контейнеры		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	55	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	20.3	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	81.1	°C	ASTM D648
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Injection Haze Plaque (1.00 mm)	10	%	Internal Method
---------------------------------	----	---	-----------------

#### 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