

## Valtra® EA3300

General Purpose Polystyrene

Saudi Polymers Company

### Описание материалов:

#### Features

Super high molecular weight

Low gel content

Excellent clarity

High Vicat temperature

#### Typical Applications

Low styrene residual polymer for food contact applications like BOPS

Salad containers, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Низкий гель Сверхвысокий Молекулярный вес		
Используется	Пищевые контейнеры Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	ЕС без 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.7	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	3380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	55.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	55.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	3170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	19	J/m	
23°C, 6.35 mm	16	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	109	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. 2.5 mm/min
5. Rate B (120°C/h)

\* 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