

## Taitarex® 616

High Impact Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

### Описание материалов:

Taitarex® 616 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for extrusion.

Important attributes of Taitarex® 616 are:

Flame Rated

Good Processability

Heat Resistant

High Flow

Impact Resistant

Typical application of Taitarex® 616: Sheet

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-538145		
Характеристики	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокий поток		
	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Лист		
Номер файла UL	E50263		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D542
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, 3.18 mm)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
	23°C <sup>2</sup>	88	J/m
	23°C <sup>3</sup>	140	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Yellowness Index	-4.0	YI
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Остаточный мономер-SM	< 800	ppm
NOTE		
1.	5.0 mm/min	
2.	1/4"x1/2"x5/2"	
3.	1/8"x1/2"x5/2"	
4.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)	

\* 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

