

## Taitarex® 818

General Purpose Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

### Описание материалов:

Taitarex® 818 is a General Purpose Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for extrusion.

Important attributes of Taitarex® 818 are:

Flame Rated

Clarity

Good Dimensional Stability

Good Processability

Heat Resistant

Typical application of Taitarex® 818: Sheet

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокая Молекулярная масса		
	Высокая прочность		
	Низкие размеры		
	Средняя четкость		
	Средняя термостойкость		
Используется	Общее назначение		
	Лист		
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)	1.9	g/10 min	ASTM D1238
Residual SM Monomer	300	ppm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, 3.18 mm)	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 3.18 mm)	2.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (23°C)	15	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	107	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Haze (2800 μm)	0.50	%

#### NOTE

- 1/4"x1/2"x5/2"
- 3 mm thick
- 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

