

## Taitarex® 808

General Purpose Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

### Описание материалов:

Taitarex® 808 is a General Purpose Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Taitarex® 808 are:

Flame Rated

Clarity

Good Aesthetics

Good Processability

Heat Resistant

Typical application of Taitarex® 808 : Lighting Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-100026526		
Характеристики	Хорошая технологичность Средняя четкость Средняя термостойкость Влагостойкий Оптика		
Используется	Рассеиватели освещения		
Номер файла UL	E50263		
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)	54.9	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)	16	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 12.7 mm)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	108	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ	UL 94	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (2800 μm)	0.35	%	ASTM D1003

#### 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



WeChat