

Taitarex® 818K

General Purpose Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

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

Important attributes of Taitarex® 818K are:

Flame Rated

Clarity

Good Processability

Heat Resistant

High Molecular Weight

Typical application of Taitarex® 818K : Sheet

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-538148		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Высокая Молекулярная масса		
	Высокая прочность		
	Средняя четкость		
	Средняя термостойкость		
Используется	Лист		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D542
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.3	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, 0.125 mm)	2.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (23°C)	15	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения ²	107	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (2800 μm)	0.50	%	ASTM D1003

NOTE

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