

Taitarex® 666

High Impact Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitarex® 666 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Taitarex® 666 are:

Flame Rated

Good Processability

High Flow

Impact Resistant

Typical applications include:

Appliances

Business/Office Goods

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-538146		
Характеристики	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Приборы		
	Стационарные принадлежности		
Номер файла UL	E50263		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.18 mm)	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 3.18 mm)	45	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C ²	78	J/m	
23°C ³	88	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения ⁴	99.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Yellowness Index	-3.0	YI	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Остаточный мономер-SM	< 600	ppm	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	160 to 280	°C	
Средняя температура	160 to 280	°C	
Передняя температура	160 to 280	°C	
Температура формы	35.0 to 65.0	°C	
Давление впрыска	49.0 to 137	MPa	

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 1/4"x1/2"x5/2"
3. 1/8"x1/2"x5/2"
4. 3 mm thick
5. 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

