

Taitarex® 861N / B

General Purpose Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitarex® 861N / B is a General Purpose Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Taitarex® 861N / B are:

Flame Rated

Clarity

Good Dimensional Stability

Good Processability

Heat Resistant

Typical applications include:

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Household Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-538177		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая термостойкость Низкие размеры		
Используется	Приборы Аудиоленты Товары для дома Игрушки		
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 D792
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)	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0	%	ASTM D638

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	14	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения ³	100	°C	ASTM D1525 ⁴
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Haze (2800 μm)	0.40	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Остаточный мономер-SM	< 200	ppm	

NOTE

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



WeChat