

## Taitarex® 861N / B / W

General Purpose Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

### Описание материалов:

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

Important attributes of Taitarex® 861N / B / W are:

Flame Rated

Clarity

Good Dimensional Stability

Good Processability

Heat Resistant

Typical applications include:

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Household Applications

### Главная Информация

| Характеристики                                     | Общее назначение              |                   |                 |
|--|-------------------------------|-------------------|-----------------|
|  | Хорошая стабильность размеров |                   |                 |
|  | Хорошая технологичность       |                   |                 |
|  | Высокая четкость              |                   |                 |
|  | Высокая термостойкость        |                   |                 |
|  | Низкие размеры                |                   |                 |
| Используется                                       | Приборы                       |                   |                 |
|  | Аудиоленты                    |                   |                 |
|  | Общее назначение              |                   |                 |
|  | Товары для дома               |                   |                 |
|  | Игрушки                       |                   |                 |
| Метод обработки                                    | Литье под давлением           |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                       | 1.05                          | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D542       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg)   | 7.0                           | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Residual SM Monomer                                | 300                           | ppm               |                 |
| Механические                                       | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C,<br>3.18 mm)  | 44.1                          | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break,<br>23°C, 3.18 mm) | 2.0                           | %                 | ASTM D638       |

| Воздействие                                | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (23°C)   | 14                   | J/m               | ASTM D256A              |
| Тепловой                                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Викат Температура размягчения <sup>2</sup> | 100                  | °C                | ASTM D1525 <sup>3</sup> |
| Воспламеняемость                           | Номинальное значение | Метод испытания   |                         |
| Огнестойкость (1.59 mm)                    | НВ                   | UL 94             |                         |
| Оптический                                 | Номинальное значение | Единица измерения |                         |
| Haze (2800 µm)                             | 0.40                 | %                 |                         |

#### 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