

Taitarex® 661

High Impact Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitarex® 661 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Taitarex® 661 are:

Flame Rated

High Flow

High Gloss

Impact Resistant

Typical applications include:

Appliances

Business/Office Goods

Household Applications

| Главная Информация | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| UL YellowCard | E50263-538147 | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность цвета | | |
| | Высокий поток | | |
| | Глянцевый | | |
| | Средняя ударопрочность | | |
| Используется | Приборы | | |
| | Товары для дома | | |
| | 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) | 29.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 40 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (6.35 mm) | 74 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 101 | °C | ASTM D1525 ² |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Огнестойкость (1.59 mm) | HB | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Yellowness Index | -6.0 | YI |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения |
| Остаточный мономер-SM | < 300 | ppm |
| Инъекция | 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. | 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