

Multilon® TN-7100F

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

PC/ABS polymer alloy, Non-halogen type flame resistant series

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E98529-253695 | E244324-101599332 | |
| Характеристики | Бром бесплатно Огнестойкий Высокая жесткость | | |
| Используется | Бизнес-оборудование Оборудование для автоматизации Офиса | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow : 4.00 mm | 0.40 to 0.60 | % | |
| Flow : 4.00 mm | 0.40 to 0.60 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3300 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 62.0 | MPa | |
| Break | 46.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 2.0 | % | |
| Break | 50 | % | |
| Флекторный модуль ¹ | 3200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 94.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 22 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break | | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 93.0 | °C | ISO 75-2/B |

| | | | |
|-------------------------------|--------|----------|-------------|
| 1.8 MPa, Unannealed | 83.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 96.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 6.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 7.0E-5 | cm/cm/°C | |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.750 mm | V-2 | | |
| 1.00 mm | V-1 | | |
| 1.50 mm | V-0 | | |
| 1.80 mm | 5VB | | |

NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min

* 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

