

AIE PBT 30G3F

15% стеклянная ткань

Polybutylene Terephthalate

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PBT 30G3F is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 15% glass fabric. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PBT 30G3F are:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Rigid

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E252275-619185 | | |
| Наполнитель/армирование | Стеклянная ткань, 15% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Высокая жесткость | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.50 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 0.80 | % | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 120 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 6400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 160 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 18 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 220 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 205 | °C | ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (0.800 mm) | V-0 | UL 94 | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 100 to 120 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 235 to 260 | °C |
| Температура формы | 90.0 to 110 | °C |
| Давление впрыска | 50.0 to 120 | MPa |

* 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