

Politer 30 GB

30% стеклянная бусина

Polybutylene Terephthalate

Poliblend S.p.a.

Описание материалов:

Politer 30 GB is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 30% glass bead. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of Politer 30 GB: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.53 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 1.4 to 1.8 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.050 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 75.0 | MPa | |
| Break | 75.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 3.5 | % | |
| Break | 3.5 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 3.5 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 35 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 195 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 90.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования ¹ | 130 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 195 | °C | ISO 306/A120 |
| Ball Pressure Test (165°C) | Pass | | IEC 60695-10-2 |
| Температура плавления | 225 | °C | DSC |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | 500 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | |
|---------------|----|-------|
| Огнестойкость | | UL 94 |
| 0.800 mm | HB | |
| 1.60 mm | HB | |
| 3.20 mm | HB | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 120 to 130 | °C |
| Время сушки | > 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 240 to 260 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 90.0 | °C |

NOTE

1. Without Load

* 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