

Politer 30 GF V0A

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Poliblend S.p.a.

Описание материалов:

Politer 30 GF V0A is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of Politer 30 GF V0A: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Галоген | | |
| Характеристики | Саморегулирование | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.72 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 0.80 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.030 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 125 | MPa | |
| Break | 125 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 2.0 | % | |
| Break | 2.0 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 7.0 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 50 | 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 |
| Температура непрерывного использования ¹ | 125 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 215 | °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 | 250 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.800 mm | V-0 | | |
| 1.60 mm | V-0 | | |
| 3.20 mm | V-0 | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Инъекция | 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

