

Polimid B 15 GF

15% стекловолокно

Polyamide 6

Poliblend S.p.a.

Описание материалов:

Polimid B 15 GF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of Polimid B 15 GF: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.25 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.60 to 1.0 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.1 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 7000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 130 | MPa | |
| Break | 130 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 4.0 | % | |
| Break | 4.0 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 8.0 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 45 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 215 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 203 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования ¹ | 110 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 215 | °C | ISO 306/A120 |
| Ball Pressure Test (165°C) | Pass | | IEC 60695-10-2 |
| Температура плавления | 222 | °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 | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C | |
| Время сушки | > 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 230 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

