

Niretan B F30

30% стекловолокно

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 reinforced with 30% glass fibre, for injection moulding

| Главная Информация | | | | |
|---|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.34 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 to 0.70 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды | | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 7.0 | -- | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 2.5 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 115 | 100 | | ASTM D785 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Break) | 170 | 100 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 3.0 | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 8000 | 5000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Break) | 260 | 160 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | | ASTM D256 |
| -20°C, 3.20 mm | 100 | 160 | J/m | |
| 23°C, 3.20 mm | 140 | 200 | J/m | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 202 | -- | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 220 | -- | °C | ASTM D3418 |
| CLTE-Поток (23 to 55°C) | 4.0E-5 | -- | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |

| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|--|---------|-----------|-------------------|-----------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+14 | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | 1.0E+12 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность (1.00 мм) | 34 | 24 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (1 MHz) | 3.80 | 4.20 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.020 | 0.12 | | IEC 60250 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | -- | | |
| 3.20 mm | HB | -- | | |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 мм) | 650 | -- | °C | IEC 60695-2-13 |

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 1.3 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

