

Niretan B SV30

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 filled with 30% glass spheres, for the injection moulding of parts requiring isotropic properties

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.32 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 | 1.2 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды | | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 6.0 | -- | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 2.4 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | 80 | | ASTM D785 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | | ASTM D638 |
| Yield | 75.0 | 45.0 | MPa | |
| Break | 75.0 | 45.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 3.0 | 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 4500 | 1500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Break) | 100 | -- | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | | ASTM D256 |
| -20°C, 3.20 mm | 50 | 60 | J/m | |
| 23°C, 3.20 mm | 70 | 100 | J/m | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 120 | -- | °C | ASTM D648 |

| | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 220 | -- | °C | ASTM D3418 |
| CLTE-Поток (23 to 55°C) | 6.0E-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 mm) | 30 | 25 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (1 MHz) | 3.50 | 4.00 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.020 | 0.10 | | 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 mm) | 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



WeChat