

Latishield 87/28-10A G/20

20% стекловолокно; Сталь

Polycarbonate

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polycarbonate (PC).

Steel fibres. Glass fibres.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу Сталь | | |
| Характеристики | Электромагнитное Экранирование (EMI) | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.44 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 0.40 to 0.60 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 0.20 to 0.40 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 5100 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 50.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 45 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 85 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 145 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 140 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+2 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Electromagnetic Reflection | 90 | % | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 to 130 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 275 to 320 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure

* 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

