

Latishield 73/13-07A

Сталь

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polyoximethylene (POM).

Steel fibres.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Сталь | | |
| Характеристики | Электромагнитное Экранирование (EMI) | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.47 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 2.1 to 2.3 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 2.0 to 2.3 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 3000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 50.0 | MPa | |
| Break, 23°C | 45.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 9.0 | % | |
| Break, 23°C | 20 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 4.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 60 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 55 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 150 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 110 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 50 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+2 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Electromagnetic Reflection | 95 | % | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 175 to 200 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 90.0 | °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

