

Latistat 83-05

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Dissipative product based on Polyamide 12 (PA 12), toughened.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.6 to 1.9 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 1.6 to 1.9 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1700 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 30.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 8.0 | % | |
| Break, 23°C | 85 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | 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) | 200 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 95.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 40.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 125 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 3.0E+2 | ohms | ASTM D257 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 70.0 to 90.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 210 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °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

