

Latene® 11 MDT05-01

Наполнитель

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer (PPh) based compound
Magnetic detectable filler.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Наполнитель | | |
| Характеристики | Гомополимер | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.13 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.6 to 1.8 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 1.6 to 1.8 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.050 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1900 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 25.0 | MPa | |
| Break, 23°C | 15.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 5.0 | % | |
| Break, 23°C | 9.0 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 2.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 20 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 90.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 55.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования ² | 100 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 95.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток (30 to 100°C) | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|----|
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 220 | °C |
| Температура формы | 30.0 to 50.0 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

NOTE

1. 60 MPa
2. 20,000 hr

* 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

