

Latene® EP 7 TES/30

30% тальк

Polypropylene Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polypropylene copolymer (PPc).

Aesthetic talc.

Very good surface appearance. Good toughness properties.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Сополимер | | |
| | Хорошая поверхность | | |
| | Хорошая прочность | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.2 to 1.5 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 1.2 to 1.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-2/1 |
| 23°C | 2600 | MPa | |
| 60°C | 1100 | MPa | |
| 90°C | 500 | MPa | |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 25.0 | MPa | |
| Yield, 60°C | 15.0 | MPa | |
| Yield, 90°C | 10.0 | MPa | |
| Break, 23°C | 15.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 3.0 | % | |
| Yield, 60°C | 5.0 | % | |
| Yield, 90°C | 6.0 | % | |
| Break, 23°C | 35 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -20°C | 0.30 | kJ/m ² | |

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-------------------|-------------|
| 23°C | 2.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -20°C | 15 | kJ/m ² | |
| 23°C | 30 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 40 | J/m | ASTM D256A |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 125 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования ² | 70.0 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 70.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток (30 to 100°C) | 5.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 200 to 240 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 60.0 | °C |
| Скорость впрыска | Fast | |

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
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

