

SLOVALEN® PC 51 T 30

30% тальк

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Modified copolymer PP for injection moulding with the content of 30% microground, floated, chemically modified talc. General application - packing material, garden flower-pots, toys, furniture industry, clamps, dowels, hinge, holders, office chairs, covers of chassis, motors, fenders. Increased toughness. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Сополимер Хорошая прочность | | |
| Используется | Мебель Жилая петля Упаковка Игрушки | | |
| Внешний вид | Доступные цвета Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | ПП | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 5.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | STM 64 0808 |
| Across Flow | 2.0 | % | |
| Flow | 2.1 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 30.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 4.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |

| -20°C | 3.0 | kJ/m ² | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C | 4.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| -20°C | 15 | kJ/m ² | |
| 23°C | 50 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 130 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 90.0 | °C | ISO 306/B |
| Температура плавления (DSC) | 150 | °C | ISO 3146 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 200 to 250 | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 60.0 | °C | |
| Давление впрыска | 70.0 to 120 | MPa | |

* 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

