

POLYfii PPC T12020

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

Polykemi AB

Описание материалов:

Mineral reinforced

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 20% наполнитель по весу | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.0 to 1.3 | % | |
| Flow | 1.0 to 1.3 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 29.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 7.0 | % | |
| Break | 22 | % | |
| Флекторный модуль (23°C) | 2000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 49.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -20°C | 3.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| -20°C | 21 | kJ/m ² | |
| 23°C | 41 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ¹ | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 112 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 62.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 140 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 58.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

Огнестойкость (1.60 mm)

HB

UL 94

NOTE

1. 120°C/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

