

POLYfill PP CQX30030 RTX

30% полезных ископаемых

Polypropylene

Polykemi AB

Описание материалов:

Mineral reinforced Scratch resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Устойчивость к царапинам | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.13 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 30 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.2 to 1.4 | % | |
| Flow | 1.2 to 1.4 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 19.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 8.0 | % | |
| Break | 36 | % | |
| Флекторный модуль (23°C) | 1900 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 37.0 | MPa | ISO 178 |
| Устойчивость к царапинам-10 N тонкая структура ¹ | < 0.100 | dL | ISO 1518/D65 |
| 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 | 21 | kJ/m ² | |
| 23°C | 36 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ² | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 110 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 58.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| -- | 148 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 75.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток | 7.0E-5 to 9.0E-5 | cm/cm/°C | Internal Method |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 750 | °C | IEC 60695-2-13 |

NOTE

1. Test performed on black plaques with fine (Standex MT9078) and rough (Standex MT11435) structure
2. 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



WeChat