

## POLYfill PP CQX10030 RT

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/cm³             | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 10                                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                |                                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                       | 1.3 to 1.5                           | %                 |                 |
| Flow                                              | 1.3 to 1.5                           | %                 |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    | 20.0                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение                             |                                      |                   | ISO 527-2       |
| Yield                                             | 7.0                                  | %                 |                 |
| Break                                             | 16                                   | %                 |                 |
| Флексорный модуль (23°C)                          | 1800                                 | MPa               | ISO 178         |
| Флексорный стресс                                 | 36.0                                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                 |                                      |                   | ISO 179         |
| -20°C                                             | 4.0                                  | kJ/m²             |                 |
| 23°C                                              | 11                                   | kJ/m²             |                 |
| Charpy Unnotched Impact Strength                  |                                      |                   | ISO 179         |
| -20°C                                             | 40                                   | kJ/m²             |                 |
| 23°C                                              | No Break                             |                   |                 |
| Тепловой                                          | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>          |                                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                              | 111                                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                               | 58.0                                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                     |                                      |                   |                 |
| --                                                | 146                                  | °C                | ISO 306/A50     |
| --                                                | 70.0                                 | °C                | ISO 306/B50     |

| 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. 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