

## POLYfill PP CQX8025 R2

25% полезных ископаемых

Polypropylene

Polykemi AB

### Описание материалов:

Mineral reinforced Scratch resistant

| Главная Информация  |                                      |                   |                 |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                     | Минеральный, 25% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики  | Устойчивость к царапинам             |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.09                                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)           | 8.0                                  | 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  | 21.0                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение                                       |                                      |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 8.0                                  | %                 |                 |
| Break   | 25                                   | %                 |                 |
| Флекторный модуль (23°C)                                    | 1500                                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс   | 36.0                                 | MPa               | ISO 178         |
| Устойчивость к царапинам-10 N тонкая структура <sup>1</sup> | < 0.100                              | dL                | ISO 1518/D65    |
| Воздействие   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность   |                                      |                   | ISO 179         |
| -20°C   | 5.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 11                                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Charpy Unnotched Impact Strength                            |                                      |                   | ISO 179         |
| -20°C   | 45                                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | No Break                             |                   |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>2</sup>                    |                                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed  | 108                                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed   | 54.0                                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                               |                                      |                   |                 |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| --   | 148                         | °C                       | ISO 306/A50            |
| --   | 70.0                        | °C                       | ISO 306/B50            |
| CLTE-Поток                                       | 8.0E-5 to 1.0E-4            | cm/cm/°C                 | Internal Method        |
| <b>Воспламеняемость</b>                          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| 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