

## POLYfil PP HJ752

15% полезных ископаемых

Polypropylene

Polykemi AB

### Описание материалов:

PP/Elastomer Mineral reinforced

| Главная Информация                                |                                      |                   |                 |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Минеральный, 15% наполнитель по весу |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.980                                | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 25                                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                |                                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                       | 0.80 to 1.0                          | %                 |                 |
| Flow  | 0.80 to 1.0                          | %                 |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    | 22.0                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение                             |                                      |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 9.0                                  | %                 |                 |
| Break   | 170                                  | %                 |                 |
| Флекторный модуль (23°C)                          | 1700                                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 32.0                                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                 |                                      |                   | ISO 179         |
| -30°C   | 5.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 23                                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Charpy Unnotched Impact Strength                  |                                      |                   | ISO 179         |
| -20°C   | No Break                             |                   |                 |
| 23°C  | No Break                             |                   |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>          |                                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                              | 100                                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                               | 57.0                                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                     |                                      |                   |                 |
| --  | 130                                  | °C                | ISO 306/A50     |
| --  | 53.0                                 | °C                | ISO 306/B50     |
| CLTE-Поток  | 5.5E-5 to 6.5E-5                     | cm/cm/°C          | Internal Method |

## 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

