

## POLYfil PP HIP16020FCF

20% наполнитель

Polypropylene

Polykemi AB

### Описание материалов:

Fast cycle

| Главная Информация                                  |                                      |                   |                 |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                             | Наполнитель, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                                      | Цикл быстрого формования             |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.04                                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)   | 16                                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                  |                                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow   | 1.0 to 1.2                           | %                 |                 |
| Flow  | 1.0 to 1.2                           | %                 |                 |
| Твердость   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)               | 67                                   |                   | ASTM D2240      |
| Механические  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                      | 30.0                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                       | 44                                   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                            | 2600                                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                   | 46.0                                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                   |                                      |                   | ISO 179         |
| -20°C   | 2.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 4.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Воспламеняемость                                    | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)                             | HB                                   |                   | UL 94           |
| Температура зажигания провода<br>свечения (2.00 mm) | 750                                  | °C                | IEC 60695-2-13  |

\* 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

