

## SCANTEC PC S75R GF20 V0

20% стекловолокно

Polycarbonate

Polykemi AB

### Описание материалов:

Glass fibre-reinforced Flame retardant

| Главная Информация                               |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                    | E122538-221303                         |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                          | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка  | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Характеристики                                   | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Номер файла UL                                   | E122538                                |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.39                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                               |  |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                      | 0.50                                   | %                 |                 |
| Flow   | 0.20                                   | %                 |                 |
| Механические                                     | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                   | 90.0                                   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                    | 2.0                                    | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                         | 5500                                   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                | 155                                    | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                      | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                |  |                   | ISO 179         |
| -20°C  | 6.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C   | 7.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>         |  |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                             | 144                                    | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                              | 135                                    | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                    | 148                                    | °C                | ISO 306/B50     |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)                          | V-0                                    |                   | UL 94           |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 960                                    | °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

