

## Polygen SG8C-BK

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Shanghai Polygen Science and Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

40% chopped glass fiber reinforced PPS, general purpose, balanced mechanical properties, excellent heat and chemical resistance

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу            |                   |                 |
| Характеристики                                    | Хорошая химическая стойкость<br>Теплостойкость, высокая<br>Универсальный |                   |                 |
| Используется                                      | Универсальный  |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Черный   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.66   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                                |  |                   | ISO 294-4       |
| Transverse flow                                   | 0.50   | %                 | ISO 294-4       |
| Flow  | 0.30   | %                 | ISO 294-4       |
| Поглощение воды (Saturation, 23°C)                | 0.020  | %                 | ISO 62          |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    | 160  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 1.5  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 12500  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 230  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                              | 11   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 260  | °C                | ISO 75-2/A      |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость                                     | V-0  |                   | UL 94           |
| Инъекция  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки                                 | 120 - 140  | °C                |                 |
| Время сушки                                       | 2.0 - 4.0  | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 290 - 320  | °C                |                 |
| Температура формы                                 | 130 - 150  | °C                |                 |

\* 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

