

## Witcom PPS 2007/277

Наполнитель

Polyphenylene Sulfide

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PPS 2007/277 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with filler. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

| Главная Информация                                 |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                            | Наполнитель          |                   |                 |
| Характеристики                                     | Теплопроводящий      |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 2.49                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)                 | 0.20 to 0.40         | %                 | ISO 2577        |
| Поглощение воды                                    |                      |                   | ISO 62          |
| Saturation, 23°C                                   | 0.020                | %                 |                 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                          | 0.020                | %                 |                 |
| Механические                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                             | < 40.0               | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                      | 0.50 to 1.0          | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                  | 19000                | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                  | 60.0                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                    | 4.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность                  | 10                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)  | 260                  | °C                | ISO 75-2/A      |
| Теплопроводность <sup>1</sup>                      | 1.2                  | W/m/K             | ASTM E1530      |
| Электрический                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                 | 1.0E+14 to 1.0E+16   | ohms              | ASTM D257       |
| Сопротивление громкости                            | 1.0E+14 to 1.0E+16   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость                                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm)                           | V-0                  |                   | ISO 1210        |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm) | 960                  | °C                | IEC 60695-2-12  |
| NOTE   |                      |                   |                 |

1. Through plane

\* 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

