

## Witcom PPS 2C

10% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PPS 2C is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 10% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                                    | Проводящий                                  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.37  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)                | 0.20 to 0.60                                | %                 | ISO 2577        |
| Поглощение воды                                   |   |                   | ISO 62          |
| Saturation, 23°C                                  | 0.070                                       | %                 |                 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                         | 0.040                                       | %                 |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | < 110                                       | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 1.0 to 2.0                                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 9300  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 155   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                   | 5.0   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность                 | 25  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой  | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 250   | °C                | ISO 75-2/A      |
| CLTE-Поток  | 3.0E-5                                      | cm/cm/°C          | ISO 11359-2     |
| RTI Imp (3.00 mm)                                 | 200   | °C                | UL 746          |
| Электрический                                     | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                | 1.0E+2 to 1.0E+6                            | ohms              | ASTM D257       |
| Сопротивление громкости                           | 1.0E+2 to 1.0E+6                            | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm)                           | V-0   |                   | ISO 1210        |

\* 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

