

Witcom PEEK 2C-EM

10% углеродное волокно

Polyetheretherketone

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PEEK 2C-EM is a Polyetheretherketone (PEEK) product filled with 10% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Low Viscosity

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Низкая вязкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.32 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm) | 0.40 to 0.60 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 0.50 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.20 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | < 140 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.0 to 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 7000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 200 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 8.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 40 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 310 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE-Поток | 2.5E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| RTI Imp (3.00 mm) | 220 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+3 to 1.0E+5 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+4 to 1.0E+6 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 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

