

Witcom PC/ABS 3S

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate + ABS

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PC/ABS 3S is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product filled with stainless steel fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Electromagnetic Shielding (EMI)

| Главная Информация | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Волокно из нержавеющей стали | | |
| Характеристики | Электромагнитное Экранирование (EMI) | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm) | 0.40 to 0.70 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 0.30 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.10 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | < 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0 to 5.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2900 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 75.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 5.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 25 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 90.0 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE-Поток | 5.8E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| RTI Imp (3.00 mm) | 85.0 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 10 to 1.0E+3 | ohms | ASTM D257 |
| EMI Shielding Effectiveness (3.00 mm) | 50.0 to 65.0 | dB | ASTM D4935 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm) | HB | | ISO 1210 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm) | 750 | °C | IEC 60695-2-12 |

* 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

