

Star C BX06088

20% углеродного волокна

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Star C BX06088 is a 20 % Carbon Fiber Reinforced ABS Injection Molding Resin

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток (4.00 mm) | 0.20 to 0.30 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6600 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 90.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 6500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 105 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 10 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 100 | °C | ISO 75-2/Af |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+2 to 1.0E+6 | ohms | ASTM D257 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 205 to 215 | °C | |
| Средняя температура | 245 to 255 | °C | |
| Передняя температура | 255 to 265 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 260 | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 70.0 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 2.0 mm/min | | |

| | |
|----|---------|
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 80*10*4 |

* 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

