

Staramide BG6ST01

Стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide BG6ST01 is an Impact Modified and Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.35 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток ¹ | 0.20 to 0.30 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 7900 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 138 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 5.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² | | | ISO 180/1A |
| -40°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| -20°C | 9.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 13 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ³ (0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span) | 210 | °C | ISO 75-2/Be |
| CLTE | | | ISO 11359-2 |
| Flow : 23 to 60°C | 2.7E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse : 23 to 60°C | 8.7E-5 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | 550 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P) | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 75.0 to 85.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr | |

| | | |
|--------------------------------------|--------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % |
| Задняя температура | 230 to 240 | °C |
| Средняя температура | 240 to 250 | °C |
| Передняя температура | 240 to 260 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 240 to 260 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

NOTE

| | |
|----|-------------|
| 1. | Tensile Bar |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 120*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

