

Starflam RF0097P

Стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

RF0097P is a Halogen Free and Red Phosphorous Free Flame Retardant, Glass Fiber Reinforced, PA66 / PA6 Injection Molding (also known as RF1009Z270EM)

| Главная Информация | | | |
|--|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Без галогенов | | |
| | Низкое (до нет) содержание фосфора | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.58 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток (4.00 mm) | 0.10 to 0.30 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 12500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 160 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 12500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 255 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 11 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C) | 50 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 235 | °C | ISO 75-2/Af |
| Ball Pressure Test ⁵ (220°C) | Pass | | IEC 60695-10-2 |
| RTI Elec | 150 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 110 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 150 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.800 mm | V-0 | | |
| 1.50 mm | 5VA | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения | | | IEC 60695-2-13 |
| 1.00 mm | 800 | °C | |
| 1.50 mm | 825 | °C | |
| 3.00 mm | 825 | °C | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 265 to 275 | °C | |
| Средняя температура | 265 to 275 | °C | |
| Передняя температура | 270 to 280 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 280 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 100 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 2.0 mm/min | | |
| 2. | 80*10*4 | | |
| 3. | 80*10*4 | | |
| 4. | 80*10*4 | | |
| 5. | Approximate maximum | | |

* 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

