

Star L PA66 30V D61

Стекловолокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Star L PA66 30V D61 is a PTFE / Silicone Oil Lubricated , Glass Fiber Reinforced , Polyamide 66 Injection Molding Resin

| Главная Информация | | | |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Добавка | PTFE силиконовая смазка | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.44 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток (4.00 mm) | 0.30 to 0.60 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 165 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.7 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 8000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 210 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C) | 10 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 60 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 235 | °C | ISO 75-2/Af |
| Температура плавления (DSC) | 265 | °C | ISO 3146 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 265 to 275 | °C | |
| Средняя температура | 270 to 280 | °C | |
| Передняя температура | 270 to 280 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 280 | °C | |

| | | |
|-------------------|-------------|----|
| Температура формы | 60.0 to 100 | °C |
|-------------------|-------------|----|

NOTE

- | | |
|----|---------|
| 1. | 80*10*4 |
| 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



WeChat