

BESTNYL SE25VI01AX-1

25% стекловолокно

Polyamide 66

Triesa Plastics

Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural lubricated with 25% glass fibre reinforcement and V-0 quality (red phosphorus base), combines very good mechanical and fire retardant properties.

This polyamide is very employed for technical pieces in electric industry.

| Главная Информация | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Смазка | | |
| Характеристики | Огнестойкий Смазка | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.34 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.50 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.75 | % | ISO 62 |
| Содержание золы | 25 | % | Internal Method |
| Humidity - Pellets | 0.20 | % | ISO 1110 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суху (Shore D) | 81 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8900 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | 140 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 45 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 250 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 245 | °C | ISO 75-2/A |

| | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Викат Температура размягчения | 255 | °C | ISO 306 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 25 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения | < 100 | mm/min | FMVSS 302 |
| Огнестойкость | V-0 | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения | 960 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 100 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 280 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C | |

* 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