

BESTNYL SI20VI01AHQ03

20% стекловолокно

Polyamide 6

Triesa Plastics

Описание материалов:

Polyamide 6 natural 20% glass fibre with heat stabilized and 5% nano charges which create a barrier against external atmospherical agents and also improves dimensional and elighten the final application furthermore produces better final surface.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Хорошая поверхность | | |
| | Стабилизация тепла | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.29 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 7.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Содержание золы | 25 | % | Internal Method |
| Humidity - Pellets | 0.20 | % | ISO 1110 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 80 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 5200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | 113 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 3.5 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 30 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 210 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 180 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | > 235 | °C | ISO 306 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Скорость горения | < 100 | mm/min | FMVSS 302 |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 100 | °C |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 230 to 240 | °C |
| Температура формы | 70.0 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