

Tecomid® NB40 GR30 NL XA70

30% стекловолокно

Polyamide 6

Eurotec Engineering Plastics

Описание материалов:

PA6, 30% glass fiber reinforced, flame retardant - halogen (RoHS compliant), heat stabilized, natural

| Главная Информация | |
|--------------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу |
| Добавка | Стабилизатор тепла Огнестойкий |
| Характеристики | Термическая стабильность Огнестойкий |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Метод обработки | Литье под давлением |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA6 GF30 FR(17) |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.62 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | Internal method |
| Vertical flow direction | 0.80 | % | Internal method |
| Flow direction | 0.20 | % | Internal method |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 1.4 | % | ISO 62 |
| Moisture Content | | % | ISO 960 |
| Back Pressure | Low | | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения (23°C) | 12500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 125 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.0 | % | ISO 527-2 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 8.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 10 | kJ/m ² | ISO 180/1A |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| Heat Deflection Temperature | | | |
|------------------------------------|-----|----|-------------|
| 0.45 MPa, not annealed | 220 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 205 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 210 | °C | ISO 306/B |
| Температура плавления ¹ | 223 | °C | ISO 11357-3 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.750 mm | V-0 | | UL 94 |
| 1.60 mm | V-0 | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 825 | °C | IEC 60695-2-13 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr |
| Температура бункера | 60.0 - 80.0 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 230 - 250 | °C |
| Температура формы | 40.0 - 90.0 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |
| Удерживающее давление | 50.0 - 100 | MPa |

Инструкции по впрыску

Pre-drying is not necessary for materials in moisture proof closed bags.

NOTE

1. 10 K/min

* 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

