

BESTDUR TXG6/02

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Triesa Plastics

Описание материалов:

PBT black lubricated with 30% glass fibre reinforcement and V-0 quality

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Смазка | | |
| Характеристики | Огнестойкий Смазка | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.64 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Содержание золы | 30 | % | Internal Method |
| Humidity - Pellets | 0.20 | % | ISO 1110 |
| Сопrotивление трека | 250 | kV/mm | IEC 60112 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 80 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | 115 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 40 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 220 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 190 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 200 | °C | ISO 306 |
| 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 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 100 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 235 to 250 | °C | |
| Температура формы | 50.0 to 90.0 | °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

