

TechnoDur PBT-PET GF30 black (9965)

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

PBT/PET-Blend, injection moulding, 30% glass fibre, excellent surface, high strength and stiffness, for indoor applications

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Высокая жесткость | | |
| | Высокая прочность | | |
| | Выдающаяся поверхность | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.55 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg) | 14.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 155 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.5 | % | ISO 527-2/5 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (0.800 mm) | HB | UL 94 | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 to 140 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % | |
| Задняя температура | 250 to 270 | °C | |
| Средняя температура | 250 to 270 | °C | |
| Передняя температура | 250 to 270 | °C | |
| Температура сопла | 265 to 275 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 265 to 275 | °C | |
| Температура формы | 90.0 to 120 | °C | |
| Давление впрыска | 60.0 to 100 | MPa | |

| | | |
|-----------------------|--------------|-----|
| Скорость впрыска | Fast | |
| Удерживающее давление | 40.0 to 80.0 | MPa |
| Back Pressure | 1.00 to 3.00 | MPa |
| Screw Speed | 80 | rpm |

* 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