

Anjacom® 455-GF10

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjacom® 455-GF10 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 10% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Anjacom® 455-GF10: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.38 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg) | 25.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| 23°C, 24 hr | 0.40 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.20 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 85.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.8 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 3.2 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 23 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 205 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 185 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 202 | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления | 224 | °C | DSC |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 10 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 250 to 270 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °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

