

TechnoFiber Performance PP LGF 40-10-02 HI

40% длинное стекловолокно

Polypropylene

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

TechnoFiber Performance PP LGF 40-10-02 HI is a polypropylene material containing 40% long glass fibers. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Усадка-Поток ¹ | 0.20 | % | Internal method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8200 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 105 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 2.3 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ² | 8400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ³ | 122 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 18 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 19 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 52 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 23°C | 52 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 160 | °C | ISO 75-2/B |
| Температура плавления ⁴ | 165 | °C | ISO 11357-3 |
| NOTE | | | |
| 1. | 240°C / WZ 40°C, 600 bar | | |
| 2. | 2.0 mm/min | | |
| 3. | 5.0 mm/min | | |
| 4. | 10°C/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

