

4TECH® 9K22720

20% углеродного волокна

Polybutylene Terephthalate

4Plas

Описание материалов:

4TECH 9K22720 is a Standard Flow 20% Carbon Fibre Reinforced PBT

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.40 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Moisture Content | < 800 | ppm | ISO 960 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 16000 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 120 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 1.5 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 6.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1U |
| -30°C | 40 | kJ/m ² | |
| 23°C | 45 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления ² | 225 | °C | ISO 11357 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.750 mm | HB | | |
| 1.60 mm | HB | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 24 Hrs | | |
| 2. | 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

