

HiFill® TPX-HTN-03003 A

40% полезных ископаемых

Polyamide

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

High Temperature Nylon

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла Высокотемпературная прочность | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.51 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow : 3.18 mm | 0.70 | % | |
| Across Flow | 0.70 | % | |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.19 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 89.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.8 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6890 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 172 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 48 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 302 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 3.4E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 8.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность ¹ | 24 | kV/mm | ASTM D149 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |
| NOTE | | | |

1. Method A (Short-Time)

* 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

