

Electrafil® PA6 GF30 AS BK

30% стекловолокно

Polyamide 6

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil® PA6 GF30 AS BK is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: antistatic.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Антистатический | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.31 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.30 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 1.3 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 118 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 148 | МРа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.4 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8270 | МРа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 186 | МРа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 150 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 210 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 204 | °C | |
| CLTE-Поток | 1.6E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+9 to 1.0E+11 | ohms∙cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность ¹ | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| 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

