

Electrafil® 1105-10819

Polyetheretherketone

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil®1105-10819 is a polyetheretherketone (PEEK) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Conductivity

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Проводимость | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Доступные цвета | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.40 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.10 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.040 | % | 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 (Yield) | 255 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | > 1.7 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 22100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 372 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 75 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 343 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 335 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 1.1E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+2 - 1.0E+4 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+6 - 1.0E+9 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.8 mm) | V-0 | | UL 94 |

* 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

