

Electrafil® TPU/E 06001

Углеродное волокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil® TPU/E 06001 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether) (TPU-Polyether) product filled with carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: conductive.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно | | |
| Характеристики | Проводящий | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.29 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.30 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.20 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 88 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 67.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 552 | MPa | ASTM D790 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength | 35.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 104 | °C | ASTM D1525 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 10 to 1.0E+3 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 10 to 1.0E+3 | ohms-cm | ASTM D257 |

* 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

