

INELEC PPSCF30

30% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Infinity LTL Engineered Compounds

Описание материалов:

30% CARBON FIBER REINFORCED POLYPHENYLENE SULFIDE

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.45 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.10 to 0.20 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium) | 0.040 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 193 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.0 to 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 24100 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact | 320 to 430 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 268 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+2 to 1.0E+4 | ohms | ASTM D257 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 149 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 321 to 332 | °C | |
| Температура формы | 135 to 177 | °C | |
| Back Pressure | 0.345 to 0.689 | MPa | |
| Screw Speed | 40 to 70 | rpm | |
| Глубина вентиляционного отверстия | 7.6E-3 to 0.013 | mm | |

* 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.

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

