

OP - PSU 30GF

30% стекловолокно

Polysulfone

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - PSU 30GF is a Polysulfone (PSU) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.44 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.15 to 0.18 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 102 | MPa | |
| Break | 102 | MPa | |
| Флекторный модуль | 6210 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 155 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (4°C) | 75 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 188 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 182 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 93.3 to 121 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Время сушки, максимум | 8.0 | hr | |
| Задняя температура | 321 to 343 | °C | |
| Средняя температура | 327 to 354 | °C | |
| Передняя температура | 316 to 349 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 332 to 349 | °C | |
| Температура формы | 104 to 138 | °C | |

* 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

