

OP - PPO PPOX-225-FR

Polyphenylene Ether + PS

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP-PPO PPOX-225-FR is a polyphenylene ether PS (PPE PS) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of the OP-PPO PPOX-225-FR are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.09 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (315°C/5.0 kg) | 20 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 - 0.70 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 53.1 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 55.2 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2340 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 79.3 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (4°C) | 270 | J/m | ASTM D256 |
| Ударное падение Dart | 16.9 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, 3.18mm | 107 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 3.18mm | 102 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94 | |
| 1.59 mm | V-0 | UL 94 | |
| 3.18 mm | V-0 | UL 94 | |
| Дополнительная информация | | | |
| Melt Mass -Flow Rate (MFR), ASTM D1238, 315°C/ 5.0kg: 15 to 25 g/10 min | | | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Температура сушки | 93.3 - 98.9 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr |
| Время сушки, максимум | 8.0 | hr |
| Задняя температура | 227 - 277 | °C |
| Средняя температура | 238 - 282 | °C |
| Передняя температура | 249 - 288 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 260 - 288 | °C |
| Температура формы | 71.1 - 93.3 | °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

