

PRL PPX-SF2

Polyphenylene Ether + PS

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL PPX-SF2 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product. It can be processed by structural foam molding and is available in North America.

Typical application: Foam.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Heat Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E113219-100484392 | E113219-101877587 | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Бром бесплатно | | |
| | Без хлора | | |
| | Огнестойкий | | |
| | Foamable | | |
| | Средняя термостойкость | | |
| | Саморегулирование | | |
| Используется | Структурная пена | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Номер файла UL | E113219 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Структурное формование пены | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.09 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (250°C/11.6 kg) | 25 to 45 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.60 to 0.90 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield, 3.18 mm | 52.4 | MPa | |
| Break, 3.18 mm | 51.7 | MPa | |
| Флекторный модуль (3.18 mm) | 2410 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Break, 3.18 mm) | 82.7 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 160 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact (3.18 mm) | 16.9 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 104 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 98.9 | °C | |
| RTI Elec | | | UL 746 |
| 3.00 mm | 65.0 | °C | |
| 5.99 mm | 65.0 | °C | |
| RTI Imp | | | UL 746 |
| 3.00 mm | 65.0 | °C | |
| 5.99 mm | 65.0 | °C | |
| RTI Str | | | UL 746 |
| 3.00 mm | 65.0 | °C | |
| 5.99 mm | 65.0 | °C | |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Огнестойкость | | UL 94 |
| 3.00 mm | V-0 | |
| 6.00 mm | V-0 | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Температура сушки | 71.1 to 82.2 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Время сушки, максимум | 8.0 | hr |
| Задняя температура | 232 to 260 | °C |
| Средняя температура | 271 to 304 | °C |
| Передняя температура | 271 to 304 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 271 to 304 | °C |
| Температура формы | 65.6 to 82.2 | °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

