

PRL PC/ABS-GP1

Polycarbonate + ABS

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL PC/ABS-GP1 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Impact Resistant

| Главная Информация | | | |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Общее назначение | | |
| | Хороший поток | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Средний поток | | |
| | Средняя ударопрочность | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.15 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg) | 3.0 to 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.50 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield, 3.18 mm | 57.9 | MPa | |
| Break, 3.18 mm | 56.5 | MPa | |
| Флекторный модуль (3.18 mm) | 2280 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (3.18 mm) | 86.2 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 3.18 mm | 530 | J/m | |
| 23°C, 3.18 mm | 640 | J/m | |
| Gardner Impact (3.18 mm) | 36.2 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 121 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 107 | °C | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 76.7 to 82.2 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Время сушки, максимум | 8.0 | hr |
| Задняя температура | 249 to 288 | °C |
| Средняя температура | 254 to 293 | °C |
| Передняя температура | 260 to 302 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 274 to 302 | °C |
| Температура формы | 71.1 to 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

