

PRL PC-G40-(color)-1

40% стекловолокно

Polycarbonate

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL PC-G40-(color)-1 is a Polycarbonate (PC) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Good Mold Release

Mold Release Agent

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Пресс-форма | | |
| Характеристики | Хороший выпуск пресс-формы | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.50 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 2.0 to 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.10 to 0.30 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield, 3.18 mm | 165 | MPa | |
| Break, 3.18 mm | 165 | MPa | |
| Флекторный модуль (3.18 mm) | 9650 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (3.18 mm) | 186 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 152 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 146 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 118 to 124 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Время сушки, максимум | 8.0 | hr | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Задняя температура | 293 to 316 | °C |
| Средняя температура | 304 to 327 | °C |
| Передняя температура | 316 to 338 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 302 to 329 | °C |
| Температура формы | 82.2 to 116 | °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



WeChat