

HOPELEX PCL-2000

Polycarbonate

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

Easy mold release

High ductility in low temperature

Available in opaque color only

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Ковкий материал Хороший выпуск пресс-формы | | |
| Используется | Электрический корпус | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Непрозрачный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 52.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 160 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2160 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Yield) | 80.4 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C | 540 | J/m | |
| 23°C, 3.18 mm | 690 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 125 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ASTM D1525 ⁵ |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.50 mm | HB | | |
| 3.00 mm | HB | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 100 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |

| | | |
|--------------------------------------|--------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % |
| Температура бункера | 60.0 to 80.0 | °C |
| Задняя температура | 290 to 310 | °C |
| Средняя температура | 280 to 300 | °C |
| Передняя температура | 270 to 290 | °C |
| Температура сопла | 280 to 300 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 290 to 310 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 90.0 | °C |

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 10 mm/min
4. 10 mm/min
5. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

