

HOPELEX PCN-2001TA

Polycarbonate

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

Medium viscosity, easy mold release

Available in transparent ice blue color only

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хороший выпуск пресс-формы Средняя вязкость | | |
| Используется | Электрический корпус | | |
| Внешний вид | Синий Прозрачный/прозрачный | | |
| 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) | 63.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | > 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2350 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Yield) | 88.3 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 740 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 130 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94 | |
| 1.50 mm | V-2 | | |
| 3.00 mm | V-2 | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 | °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 |

* 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

