

NEXUS PC PC1510FR

Polycarbonate

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

Molding Grade PC

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Номер файла UL | E205256 | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 16 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2380 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 58.6 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2380 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 86.2 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 640 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 132 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.52 mm) | V-2 | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 121 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % | |
| Задняя температура | 271 to 288 | °C | |
| Средняя температура | 277 to 299 | °C | |
| Передняя температура | 288 to 316 | °C | |
| Температура сопла | 288 to 316 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 288 to 316 | °C | |
| Температура формы | 76.7 to 104 | °C | |

| | | |
|---------------|---------------|-----|
| Back Pressure | 0.345 to 1.38 | MPa |
| Screw Speed | 40 to 75 | rpm |

* 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

