

Next PC CXF-01NC

Polycarbonate

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description

PC UnFilled FR Natural Compound

Product Applications

Electrical/Electronics, Housing Appliance, Industrial, Medical & health care application, Telecommunication hardware, Capacitors, CDs, DVD, Compact discs, LCD, etc

Benefits

Good dimensional stability & High heat resistance

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Корпуса Промышленное применение Медицинские/медицинские приложения Телекоммуникации | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| 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) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.50 | % | |
| Across Flow | 0.50 | % | |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 0.30 | % | |
| Saturation ¹ | 0.35 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2300 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение | 62.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 70 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2250 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 92.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод удара (площадь) | | | ASTM D256 |
| -30°C | 12.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 70.0 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 138 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 126 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 141 | °C | ASTM D1525 |
| CLTE-Поток (23 to 80°C) | 7.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Теплопроводность | 0.20 | W/m/K | ASTM C177 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 28 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная (60 Hz) | 3.00 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха | 120 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 270 to 280 | °C | |
| Средняя температура | 280 to 290 | °C | |
| Передняя температура | 290 to 300 | °C | |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °C | |

NOTE

1. Immersed

* 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

