

ColorRx® PA-2000RX

Polycarbonate + ABS

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A biocompatible blend of polycarbonate (PC) and acrylonitrile butadiene styrene (ABS) for healthcare applications.

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E178307-102033692 | | |
| Характеристики | Биосовместимый | | |
| Используется | Медицинские/медицинские приложения | | |
| Рейтинг агентства | ISO 10993 USP класс VI | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.17 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 19 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.60 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.40 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 55.2 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 4.0 | % | |
| Break | 80 | % | |
| Флекторный модуль | 2810 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 590 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 76.7 | °C | ASTM D648 |

* 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

