# ColorRx® PC-4000RX

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | LTL Color Compounders, Inc. | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

یک پلی کربنات بیوکمپاتیبِل با جریان بسیار بالا برای کاربردهای بهداشتی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | زیست‌سازگار<br>جریان بالا | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای پزشکی/بهداشتی | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ISO 10993<br>ISO 10993-قسمت 1<br>کلاس VI USP | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 39 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | 0.50 to 0.70 % | - | ASTM D955 |
| جذب آب | 0.090 % | - | ASTM D570 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | 62.7 MPa | 9093.88 psi | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | | - | ASTM D638 |
| | 6.0 % | - | - |
| | 110 % | - | - |
| مدول خمشی | 2380 MPa | 345190.44 psi | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | 680 J/m | 12.74 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | 125 C° | 257.0 F° | ASTM D648 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.