# ColorRx® PCT-1500RX

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

## توضیحات محصول

یک آلیاژ شفاف PC/PET با درجه ذوب 15 بیوکمپاتیبِل برای کاربردهای بهداشتی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | زیست‌سازگار | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای پزشکی/بهداشتی | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ISO 10993<br>کلاس VI USP | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 15 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % to 0.80 0.50 | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | % 0.49 | - | ASTM D570 |
| **سختی دورومتر** | 74 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 46.5 | psi 6744.27 | - |
| | MPa 45.3 | psi 6570.22 | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D638 |
| | % 5.0 | - | - |
| | % 150 | - | - |
| **مدول خمشی** | MPa 1680 | psi 243663.84 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 1100 | ft·lb/in 20.6 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 75.0 | F° 167.0 | ASTM D648 |

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

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.