# ColorRx® POM2-1200RX

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | LTL Color Compounders, Inc. | **الفئة** | Acetal (POM) Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بوليمر POM كوبوليمر متوافق حيوياً بدرجة تدفق متوسطة للتطبيقات الصحية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | متوافق حيوياً<br>بوليمر مشترك<br>تدفق متوسط | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات طبية/رعاية صحية | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | ISO 10993<br>USP الفئة VI | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.41 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 12.0 cm³/10min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 2.0 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 0.65 | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 68.9 | psi 9993.12 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | % 8.0 | - | - |
| | % 20 | - | - |
| **معامل الانحناء** | MPa 2990 | psi 433663.62 | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 112 | F° 233.6 | ASTM D648 |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.