# ColorRx® TPU-70D0RX

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | LTL Color Compounders, Inc. | **الفئة** | TPU-PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مزيج متوافق حيويًا من البولي يوريثين الحراري/البولي كربونات لتطبيقات الرعاية الصحية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | متوافق حيوياً | - | - |
| **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** | 1.21 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.80 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة الديورومتر** | 70 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 40.7 | psi 5903.05 | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | % 180 | - | ASTM D412 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 850 | ft·lb/in 15.92 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 59.4 | F° 138.92 | 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.