ColorRx® PCT-1200RX

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

وصف المنتج

سبيكة PC / PET شفافة ذات معدل تدفق 12 متوافقة حيوياً 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 USP الفئة VI	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40-0.60	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.12	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 59.3	psi 8600.75	-
	MPa 61.7	psi 8948.84	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 6.3	-	-
	% 140	-	-
معامل الانحناء	MPa 2300	psi 333587.4	ASTM D790
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° 106	F° 222.8	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.