ColorRx® PCPT-0900CRNB

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

وصف المنتج

سبيكة PC / PET مع مقاومة كيميائية فائقة مصممة للاستخدام في حاويات المعدات الطبية، مثل أجهزة المراقبة والتصوير، حيث لا يوجد تلامس مع الجسم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.60-0.90 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 49.3	psi 7150.37	-
	MPa 55.5	psi 8049.61	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 4.6	-	-
	% 150	-	-
معامل الانحناء	MPa 2100	psi 304579.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 900	ft·lb/in 16.86	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 85.6	F° 186.08	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.