ColorRx® PA-0500NB

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

وصف المنتج

سبيكة PC / ABS مع تدفق جيد جدًا 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	تدفق جيد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	50 %	-	-
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	93.9 C°	201.02 F°	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.