VeroBlue™ RGD840

المصنع	Stratasys	**الفئة**	Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمنحك مواد PolyJet الصلبة غير الشفافة لونًا رائعًا وتتضمن VeroCyan™ و VeroMagenta™ و VeroYellow و VeroWhitePlus™ و VeroGray™ و VeroBlue™ و VeroBlackPlus™. مثالية لـ: اختبار الملاءمة والشكل الأجزاء المتحركة والأجزاء المجمعة نماذج المبيعات والتسويق والمعارض تجميع المكونات الإلكترونية قولبة السيليكون

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة عالية	-	-
الاستخدامات	أجزاء كهربائية قطع هندسية مادة النمذجة صنع القوالب النماذج الأولية	- - - - -	- - - - -
المظهر	أزرق غير شفاف	- -	- -
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، بوليمر ضوئي نافث	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18-1.19 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.5-2.2 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	0.21-0.22 %	-	USP 281
صلابة روكويل	73-76	-	-
صلابة الديورومتر	83-86	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000-3000 MPa	290076.0 - 435114.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	50.0-60.0 MPa	7251.9 - 8702.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15-25 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1900-2500 MPa	275572.2 - 362595.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	60.0-70.0 MPa	8702.28 - 10152.66 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	20-30 J/m	0.3746 - 0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	45.0-50.0 C°	113.0 - 122.0 F°	-
	45.0-50.0 C°	113.0 - 122.0 F°	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	48.0-50.0 C°	118.4 - 122.0 F°	DMA

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.