Accura® CastPro™ Free (SL 7800)

المصنع	3D Systems	**الفئة**	Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج SL للأغراض العامة دقيق ومتين. مادة مستقرة لأنماط الصب خالية من المعادن الثقيلة باستخدام تقنية QuickCast™. الميزات إنتاج أنماط QuickCast™ دقيقة مقاومة ممتازة للرطوبة/الرطوبة خالية من الأنتيمون لحرق أنظف الفوائد يمكن للمستخدمين بناء أجزاء دقيقة وقوية تحتفظ بالأبعاد ومقاومة الصدمات بمرور الوقت دون تبديل الحوض لتطبيقات مختلفة وقت أقل لإنهاء الجزء مع سهولة المعالجة اللاحقة قوالب صب عالية الجودة لأجزاء صب الاستثمار

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
الاستخدامات	قطع هندسية	-	-
	غرض عام	-	-
	صنع القوالب	-	-
	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
	أنماط	-	-
	النماذج الأولية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	كهرماني شفاف	-	-
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	1.12 g/cm³	-	-
	1.15 g/cm³	-	-
اللزوجة	205 mPa·s	205.0 cP	-
صلابة الديورومتر	87	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعرض الحرج	9.98 mJ/cm²	-	-
عمق الاختراق	145.8 µm	5.74 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1940-2350 MPa	281373.72 - 340839.3 psi	ASTM D638
قوة الشد	45.0-48.0 MPa	6526.71 - 6961.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	9.0-19 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2200-2480 MPa	319083.6 - 359694.24 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	81.0-83.0 MPa	11748.08 - 12038.15 psi	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة	35-50 J/m	0.6555 - 0.9365 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 62.0	F° 143.6	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 57.0	F° 134.6	DMA
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/ C°	-	ASTM E831

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.