Accura® Sapphire

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

وصف المنتج

مادة طباعة دقيقة لإنتاج المجوهرات والأنماط ذات الميزات الدقيقة تطبيقات تصنيع المجوهرات صب مباشر إنتاج الأنماط الرئيسية النماذج التي تتطلب تفاصيل عالية الميزات دقة فائقة قدرة على سمك طبقة 0.025 مم تركيبة منخفضة الرماد الفوائد يتم إعادة إنتاج الميزات الدقيقة بأمانة سهولة تصور الميزات يمكن حرق المادة للصب المباشر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشطيب سطح جيد	-	-
الاستخدامات	مجوهرات مادة النمذجة صنع القوالب قوالب/اسطمبات/أدوات أنماط	- - - - -	- - - - -
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	g/cm³ 1.10	-	-
	g/cm³ 1.18	-	-
اللزوجة	mPa·s 160-200	cP 200.0 - 160.0	-
صلابة الديورومتر	72	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعرض الحرج	mJ/cm² 8.23	-	-
عمق الاختراق	µm 73.7	mil 2.9	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 910-1110	psi 160992.18 - 131984.58	ASTM D638
قوة الشد	MPa 20.0-24.0	psi 3480.91 - 2900.76	ASTM D638
استطالة الشد	% 9.0-16	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1080-1420	psi 205953.96 - 156641.04	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 28.0-38.0	psi 5511.44 - 4061.06	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 29-40	ft·lb/in 0.7492 - 0.5432	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 38.0	F° 100.4	-
	C° 33.0	F° 91.4	-

الخواص الحرارية				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	58.0 °C	136.4 °F	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 cm/cm/°C 1.7E-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.