Accura® CastPro™

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

وصف المنتج

تطبيقات تطبيقات المسبك إنتاج أنماط QuickCast™ إنتاج قوالب الاستثمار صب الاستثمار للنماذج الأولية متوافق مع معظم المعادن أجزاء معدنية للنماذج الأولية تشغيلات إنتاج منخفضة إلى متوسطة بدون أدوات صب التيتانيوم صب الألومنيوم والمغنيسيوم والزنك صب الحديد ميزات لزوجة منخفضة استقرار الرطوبة والرطوبة خصائص محسنة للتمدد الحراري سرعة تصوير فوتوغرافي سريعة فوائد تصريف ممتاز للجدران الرقيقة أنماط مستقرة الأبعاد أنماط دقة أعلى احتراق محسّن إنتاجية صب عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
الاستخدامات	قطع هندسية	-	-
	صنع القوالب	-	-
	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
	أنماط	-	-
	النماذج الأولية	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-

المظهر

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	شفاف/شبه شفاف شفاف - أصفر طفيف أصفر	- - -	- - -
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	g/cm³ 1.08 g/cm³ 1.17	- - -	- - -
امتصاص الماء	% 0.33	-	ASTM D570
اللزوجة	mPa·s 240-260	cP 260.0 - 240.0	-
صلابة الديورومتر	85	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعرض الحرج	mJ/cm² 8.70	-	-
عمق الاختراق	µm 157.5	mil 6.2	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2490-2620	psi 379999.56 - 361144.62	ASTM D638
قوة الشد	MPa 52.0-53.0	psi 7687.01 - 7541.98	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.1-8.3	-	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 2310-2340	psi 339388.92 - 335037.78	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 82.0-84.0	psi 12183.19 - 11893.12	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 43-50	ft·lb/in 0.9365 - 0.8054	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 51.0 C° 50.0	- F° 123.8 F° 122.0	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 70.0	F° 158.0	DMA
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/°C 1.6E-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.