Accura® 48HTR

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

وصف المنتج

التطبيقات: اختبارات السيارات تحت غطاء المحرك. تدفق السوائل والتصور. تحليل والتحقق من تصميم مشعب السحب. تحليل تدفق سائل التبريد. نماذج مجاري تسخين الهواء. تحليل تدفق سائل ناقل الحركة. نماذج أولية للتحكم الإلكتروني. نماذج نفق الرياح الفضائية. نماذج عالية الصلابة. نماذج أولية طويلة الأمد. الميزات: مقاومة للحرارة حتى 130 درجة مئوية (266 درجة فهرنهايت). مقاومة عالية للرطوبة والرطوبة. صلابة عالية. تركيبة منخفضة اللزوجة. الفوائد: مناسبة للاختبارات ذات درجة الحرارة العالية. خصائص ميكانيكية مستقرة بمرور الوقت. تحافظ الأجزاء على معامل في البيئات الرطبة. عمر أطول للأجزاء. الأجزاء قوية وتحافظ على شكلها. إعادة طلاء وتنظيف سريع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تحت غطاء محرك السيارة	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	مادة النمذجة	-	-
	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		-	-
	1.17 g/cm³	-	-
	1.23 g/cm³	-	-
اللزوجة	200-250 mPa·s	200.0 - 250.0 cP	-
صلابة الديورومتر	86	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعرض الحرج	7.40 mJ/cm²	-	-
عمق الاختراق	139.7 µm	5.5 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800-3980 MPa	406106.4 - 577251.24 psi	ASTM D638
قوة الشد	64.0-67.0 MPa	9282.43 - 9717.55 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0-7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2760-3400 MPa	400304.88 - 493129.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	105-118 MPa	15228.99 - 17114.48 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	22-29 J/m	0.4121 - 0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 65.0	F° 149.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 57.0	F° 134.6	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي		-	ASTM D4065
	C° 62.0	F° 143.6	-
	C° 132	F° 269.6	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM E831
	/1.2E-4 cm/cm C°	-	-
	/1.7E-4 cm/cm C°	-	-

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.