Accura® ClearVue™ Free (SL 7870)

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

وصف المنتج

راتنج SLA قوي ومتين وشفاف للغاية Accura ClearVue Free هو راتنج طباعة مجسمة واضح ومنخفض اللزوجة يتميز بدقة ممتازة. يوفر نطاق عمل كبير من الخصائص الفيزيائية، بالإضافة إلى مزيج فريد من الاستطالة العالية وقوة الصدمات مما يسمح ببناء أجزاء متينة. الميزات واضحة وشفافة صلبة وقوية رائعة للمصابيح الأمامية والزجاجات والتجميعات الشفافة مقاومة ممتازة للرطوبة/الرطوبة الفوائد توفر مكونات واضحة بوضوح فائق ودقة ممتازة 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	-	-
	متانة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	استطالة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	
الاستخدامات	زجاجات	-	-
	قطع هندسية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات الإضاءة صنع القوالب قوالب/اسطمبات/أدوات النماذج الأولية أجزاء شفافة أو شبه شفافة	- - - - -	- - - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	g/cm³ 1.13	-	-
	g/cm³ 1.15	-	-
اللزوجة	mPa·s 180	cP 180.0	-
صلابة الديورومتر	86	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعرض الحرج	mJ/cm² 10.6	-	-
عمق الاختراق	µm 182.9	mil 7.2	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1940-2250	psi 326335.5 - 281373.72	ASTM D638
قوة الشد	MPa 38.0-42.0	psi 6091.6 - 5511.44	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	10-22 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1940-2250 MPa	281373.72 - 326335.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	73.0-76.0 MPa	10587.77 - 11022.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة	23-51 J/m	0.4308 - 0.9552 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	48.0 C°	118.4 F°	-
	41.0 C°	105.8 F°	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	56.0 C°	132.8 F°	DMA
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM E831
	9.7E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	2.2E-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.