Accura® e-Stone™

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

وصف المنتج

مادة Accura® e-Stone™ متوافقة مع جميع أنظمة المسح داخل الفم والمسح الضوئي التي تنتج ملف .stl لإنتاج نماذج دقيقة ومتينة للأسنان الفردية والأقواس بدقة وضوح عالية. يمكن استخدام ممارسات مختبر الأسنان العادية، بما في ذلك الحفر والطحن والتشميع، مع مادة Accura® e-Stone™. نظرًا لدقتها العالية وقابليتها للتكرار، يمكن أيضًا استخدام هذه المادة كنموذج فحص مناسب لجميع الترميمات الرقمية. تطبيقات استبدال حجر الأسنان ترميمات التيجان والجسور نماذج عمل ودراسة تقويم الأسنان الميزات متينة دقيقة اختيار اللون إنتاج رقمي الفوائد متوافقة مع ممارسات مختبر الأسنان القياسية تقليل الكسر مقابل الجص خطوات أقل مقابل الأنظمة القائمة على الانطباع تفاصيل بصرية متزايدة لتحسين عرض الهامش قابلة للتكاثر والأرشفة لعمليات إعادة سهلة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	-
الاستخدامات	تطبيقات طب الأسنان	-	-
	مادة النمذجة	-	-
	صنع القوالب	-	-
	النماذج الأولية	-	-
المظهر	أخضر	-	-
	بني مصفر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	1.13 g/cm³	-	-
	1.19 g/cm³	-	-
اللزوجة	200-300 mPa·s	200.0 - 300.0 cP	-
صلابة الديورومتر	80	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعرض الحرج	10.5 mJ/cm²	-	-
عمق الاختراق	106.7 µm	4.2 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500-1750 MPa	217557.0 - 253816.5 psi	ASTM D638
قوة الشد	37.0-39.0 MPa	5366.41 - 5656.48 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10-23 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1350-1750 MPa	195801.3 - 253816.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	54.0-59.0 MPa	7832.05 - 8557.24 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	18-25 J/m	0.3371 - 0.4682 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 58.0-63.0	F° 145.4 - 136.4	-
	C° 51.0-55.0	F° 131.0 - 123.8	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 60.0	F° 140.0	DMA

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.