Accura® e-Stone™

تولیدکننده	3D Systems	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مواد Accura® e-Stone™ با تمام سیستم های اسکن داخل دهانی و قالب گیری که یک فایل .stl را برای تولید مدل های دقیق و بادوام از دندان ها و قوس های جداگانه با وضوح واضح خروجی می دهند، سازگار است. روش های معمول آزمایشگاهی دندانپزشکی، از جمله سوراخ کردن، سنگ زنی و موم گذاری، را می توان با مواد Accura® e-Stone™ استفاده کرد. با توجه به دقت و تکرارپذیری بالای آن، این ماده همچنین می تواند به عنوان یک مدل بررسی تناسب برای تمام ترمیم های دیجیتالی استفاده شود. کاربردها جایگزینی برای سنگ دندان ترمیم های روکش و بریج مدل های کار و مطالعه ارتودنسی ویژگی ها بادوام دقیق انتخاب رنگ تولید دیجیتال مزایا سازگار با روش های استاندارد آزمایشگاهی دندانپزشکی کاهش شکستگی در مقایسه با گچ کاهش مراحل در مقایسه با سیستم های مبتنی بر قالب گیری افزایش جزئیات بصری برای مشاهده بهتر حاشیه قابل تکثیر و بایگانی برای بازسازی آسان

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
کاربردها	کاربردهای دندانپزشکی	-	-
	مواد مدل‌سازی	-	-
	ساخت قالب	-	-
	نمونه‌سازی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سبز تن	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	چاپ سه‌بعدی، استریولیتوگرافی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	 1.13 g/cm³ 1.19 g/cm³	- - -	- - -
ویسکوزیته	200 to 300 mPa·s	200.0 - 300 cP	-
سختی دورومتر	80	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
قرارگیری بحرانی (Critical Exposure)	10.5 mJ/cm²	-	-
عمق نفوذ	106.7 µm	4.2 mil	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1500 to 1750 MPa	217557.0 - 253816.5 psi	ASTM D638
استحکام کششی	37.0 to 39.0 MPa	5366.41 - 5656.48 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 to 23 %	-	ASTM D638

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1350 to 1750 MPa	195801.3 - 253816.5 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	54.0 to 59.0 MPa	7832.05 - 8557.24 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	18 to 25 J/m	0.3371 - 0.4682 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	58.0 to 63.0 °C	136.4 - 145.4 F°	-
	51.0 to 55.0 °C	123.8 - 131.0 F°	-
دمای انتقال شیشه‌ای	60.0 C°	140.0 F°	DMA

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.