

## Accura® e-Stone™

Epoxy; Epoxide

3D Systems

### Описание материалов:

Accura® e-Stone™ material is compatible with all intraoral and impression scanning systems that output an .stl file to produce accurate, durable models of individual teeth and arches with crisp resolution.

Normal dental lab practices, including drilling, grinding and waxing, can be used with Accura® e-Stone™ material. Due to its high accuracy and repeatability, this material can also be used as a fit-check model for all-digital restorations.

#### Applications

Replacement for dental stone

Crown and bridge restorations

Orthodontic working and study models

#### Features

Durable

Accurate

Selection of color

Digital production

#### Benefits

Compatible with standard dental lab practices

Reduce breakage vs. plaster

Decreased steps vs. impression based systems

Increased visual detail for better margin viewing

Reproducible & archivable for easy remakes

### Главная Информация

Характеристики	Прочный	
	Хорошая поверхность	
	Приятный внешний вид	
Используется	Стоматологическое применение	
	Моделирующий материал	
	Изготовление пресс-форм	
	Прототипирование	
Внешний вид	Зеленый	
	Загар	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	3D печать, стереолитография	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность		
-- 1	1.13	g/cm <sup>3</sup>
-- 2	1.19	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (30°C)	200 to 300	mPa·s

Критическое воздействие	10.5	mJ/cm <sup>2</sup>	
Глубина проникновения	106.7	µm	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Твердость дюрометра (Shore D)	80		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1500 to 1750	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	37.0 to 39.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10 to 23	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1350 to 1750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	54.0 to 59.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	18 to 25	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	58.0 to 63.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	51.0 to 55.0	°C	
Температура перехода стекла	60.0	°C	DMA

#### NOTE

- Liquid, 25°C
- Solid, 25°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

