

## Accura® Sapphire

Unspecified

3D Systems

### Описание материалов:

An accurate print material for jewelry and fine featured pattern production

Applications

Jewelry manufacturing

Direct casting

Master pattern production

Models requiring high detail

Features

Outstanding accuracy

0.025mm layer thickness capability

Low ash formulation

Benefits

Fine features are faithfully reproduced

Easy feature visualization

Material can be burned out for direct casting

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая поверхность		
Используется	Ювелирные изделия Моделирующий материал Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты Узоры		
Внешний вид	Синий		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, стереолитография		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность			
-- 1	1.10	g/cm <sup>3</sup>	
-- 2	1.18	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость (30°C)	160 to 200	mPa·s	
Критическое воздействие	8.23	mJ/cm <sup>2</sup>	
Глубина проникновения	73.7	µm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	72		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	910 to 1110	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	20.0 to 24.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	9.0 to 16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1080 to 1420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	28.0 to 38.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	29 to 40	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	38.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	33.0	°C	
Температура перехода стекла	58.0	°C	DSC
CLTE-Поток			ASTM E831
25 to 50°C	1.4E-4	cm/cm/°C	
75 to 140°C	1.7E-4	cm/cm/°C	

#### NOTE

1. Liquid, 25°C
2. 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

