

## Accura® CastPro™

Unspecified

3D Systems

### Описание материалов:

#### Applications

Foundry applications

Produce QuickCast™ patterns

Production investment castings

Prototype investment castings

Compatible with most metals

Prototype metal parts

Low to medium production runs without tooling

Titanium castings

Aluminum, magnesium and zinc castings

Ferrous castings

#### Features

Low viscosity

Humidity and moisture stable

Improved thermal expansion characteristics

Fast photospeed

#### Benefits

Excellent drainage of thin walls

Dimensionally stable patterns

Higher accuracy patterns

Improved burnout

High casting yields

### Главная Информация

Характеристики

Хорошая стабильность размеров

Устойчивость к влажности

Низкая вязкость

Влагостойкий

Используется

Инженерные детали

Изготовление пресс-форм

Формы/штампы/инструменты

Узоры

Прототипирование

Тонкостенные детали

Внешний вид

Прозрачный/прозрачный

Прозрачный-светло-желтый

Желтый

Формы

Жидкость

Метод обработки	3D печать, стереолитография		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность			
-- <sup>1</sup>	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>2</sup>	1.17	g/cm <sup>3</sup>	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.33	%	ASTM D570
Вязкость (30°C)	240 to 260	mPa·s	
Критическое воздействие	8.70	mJ/cm <sup>2</sup>	
Глубина проникновения	157.5	µm	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	85		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2490 to 2620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.0 to 53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.1 to 8.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2310 to 2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.0 to 84.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	43 to 50	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	51.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	
Температура перехода стекла	70.0	°C	DMA
CLTE-Поток			ASTM E831
0 to 40°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
50 to 140°C	1.6E-4	cm/cm/°C	
<b>NOTE</b>			
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

