

## Accura® Xtreme™ White 200

Unspecified

3D Systems

### Описание материалов:

Ultra tough white plastic to replace CNC Machined polypropylene and ABS articles

Features

Exceptionally tough and durable

Resists breakage and handles challenging functional assemblies

Great for snap fits, assemblies and demanding applications

Ideal for master patterns for vacuum casting

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Сверхвысокая прочность		
Используется	Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты Узоры Прототипирование		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, стереолитография		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
-- 1	1.12	g/cm <sup>3</sup>	
-- 2	1.18	g/cm <sup>3</sup>	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.38	%	ASTM D570
Вязкость (30°C)	650 to 750	mPa·s	
Критическое воздействие	8.30	mJ/cm <sup>2</sup>	
Глубина проникновения	116.8	µm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78 to 80		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300 to 2630	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.0 to 50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.0 to 20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2350 to 2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0 to 79.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	55 to 66	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	47.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	42.0	°C	
Температура перехода стекла	52.0	°C	DMA
CLTE-Поток			ASTM E831
30 to 50°C	9.5E-5	cm/cm/°C	
70 to 140°C	1.8E-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



WeChat