

Accura® ClearVue™

Unspecified

3D Systems

Описание материалов:

Applications

General purpose prototyping

Models requiring high clarity

Headlamps and lenses

Fluid flow and visualization models

Transparent assemblies

Snapfits and complex assemblies

Medical models and medical devices

Benefits

The highest clarity and transparency

Durable and strong

Humidity and moisture stable

USP Class VI capable

Главная Информация

Характеристики	Прочный		
	Высокая четкость		
	Высокая прочность		
	Устойчивость к влажности		
	Влагостойкий		
Используется	Линзы		
	Осветительные приборы		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Моделирующий материал		
	Формы/штампы/инструменты		
	Оптическое применение		
	Прототипирование		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, стереолитография		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
-- 1	1.10	g/cm ³	
-- 2	1.17	g/cm ³	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570

Вязкость (30°C)	235 to 260	mPa·s	
Критическое воздействие	9.50	mJ/cm ²	
Глубина проникновения	154.9	µm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2270 to 2640	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	46.0 to 53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1980 to 2310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.0 to 84.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40 to 58	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	51.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	
Температура перехода стекла	62.0	°C	DMA
CLTE-Поток			ASTM E831
25 to 50°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
50 to 100°C	1.6E-4	cm/cm/°C	

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



WeChat