

VeroClear™ RGD810

Unspecified

Stratasys

Описание материалов:

VeroClear™ is a rigid, colorless material featuring great dimensional stability. Ideal for simulating PMMA.

Ideal for:

Form and fit testing of see-through parts like: glass consumer products, eye-wear, light covers and cases

Visualization of liquid flow

Medical applications

Artistic and exhibition modeling

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость		
Используется	Потребительские приложения Применение освещения Медицинские/медицинские приложения Моделирующий материал Оптическое применение Защитные покрытия Прототипирование Прозрачные или полупрозрачные детали		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	3D печать, фотополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18 to 1.19	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.1 to 1.5	%	ASTM D570
Содержание золы	0.020 to 0.060	%	USP 281
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	73 to 76		
Твердость дюрометра (Shore D)	83 to 86		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000 to 3000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	50.0 to 65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10 to 25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200 to 3200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0 to 110	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	20 to 30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	45.0 to 50.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	45.0 to 50.0	°C	
Температура перехода стекла	52.0 to 54.0	°C	DMA

* 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