

VeroBlue™ RGD840

Unspecified

Stratasys

Описание материалов:

PolyJet rigid opaque materials give you brilliant color and includes VeroCyan™, VeroMagenta™, VeroYellow, VeroWhitePlus™, VeroGray™, VeroBlue™ and VeroBlackPlus™.

Ideal for:

Fit and form testing

Moving parts and assembled parts

Sales, marketing and exhibition models

Assembly of electronic components

Silicon molding

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость		
Используется	Электрические детали Инженерные детали Моделирующий материал Изготовление пресс-форм Прототипирование		
Внешний вид	Синий Непрозрачный		
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)	1.5 to 2.2	%	ASTM D570
Содержание золы	0.21 to 0.22	%	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 60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15 to 25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1900 to 2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	60.0 to 70.0	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	48.0 to 50.0	°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