

Perfactory® WIC100G

Acrylic

EnvisionTEC, Inc.

Описание материалов:

The EnvisionTEC WIC100G resin has been formulated for the casting of model made on the Perfactory® market. The nano-wax content offers a clean burn out with the highest reproduction details. Wax casting is easy from the WIC100G resin when using a standard wax burn out cycle with a regular gypsum investment. During the burn out cycle, the nano-wax melts away first allowing the resin to burn off without excessive expansion or pressure from degassing which is a problem normally associated with polymer based materials during the burn out cycle. WIC100G is a photo cured hybrid resin system that produces the highest quality part details without sacrificing strength, ease of handling, and finishing. Highest quality detailed parts, excellent burn out properties, and high speed building allows the WIC100G to be optimal for use in Jewelry market for production of master patterns for direct investment casting.

Applications

Jewelry

Recommended Machines:

Aureus, Perfactory® 4 Mini with ERM, Perfactory® 4 Mini XL with ERM, Perfactory® 3 Mini Multi Lens

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Выдающаяся поверхность		
Используется	Ювелирные изделия Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты Узоры Прототипирование		
Внешний вид	Зеленый Непрозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, стереолитография		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Вязкость	4	mPa·s	DIN 1342
Точка зажигания	300	°C	DIN 53765
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	80		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	14.8	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.3	%	ISO 527-2

* 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

