

## Perfactory® E-Partial

Acrylic

EnvisionTEC, Inc.

### Описание материалов:

EnvisionTEC's E-Partial chemistry was developed for building partials where some flex is required without damage. E-Partial material maintains flexural strength to ensure clasp flex without breakage. The stiffness of E-Partial allows for production of a very hard retention grid and super tight thin clasps to deliver a metal partial with the perfect fit every time. The Perfactory® 4 DDP 3D printer gives you high accuracy printing with unmatched speed. Printing partials is a snap in the E-Partial material and the Perfactory® 4 DDP 3D Printer. Unattended production means the machine can work while you are away. It will even turn itself off after completing a build.

Applications

Dental

Recommended Machines:

Perfactory® 4 DDP Series

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая жесткость Выдающаяся поверхность		
Используется	Стоматологическое применение		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, стереолитография		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.10 to 1.11	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость (25°C)	760	mPa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	89		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	57.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	3.6	%	
Флекторный модуль	3160	MPa	
Flexural Strength	129	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке 1			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	
1.8 MPa, Unannealed	78.0	°C	

### NOTE

1. No heat treatment necessary

\* 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

