

## Perfactory® HTM140IV

Acrylic

EnvisionTEC, Inc.

### Описание материалов:

EnvisionTEC's new HTM140IV High Temperature Mold Material in Ivory dramatically changes 3D printing capabilities for manufacturers. With a heat deflection temperature of 140°C straight out of the machine, high definition parts printed in HTM140IV can be directly vulcanized in rubber, eliminating the need for a metal master. It is designed to withstand both the heat and pressure of vulcanizing the model in rubber with incredible detail and no loss of dimensional stability. It can also be used in a variety of applications that require thermal resistance such as items to be metallized or tested for high temperature gas and liquid applications. To add to its versatility, another use is for making tools for small run injection molding.

#### Applications

Aerospace, Animation and Entertainment, Architecture and Art, Automotive, Consumer Packaged Goods, Education, Electronics, Manufacturing, Sporting Goods, Toys

#### Recommended Machines:

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

Главная Информация		
Характеристики	Высокая термостойкость Выдающаяся поверхность	
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильные Приложения Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты Прототипирование Спортивные товары Игрушки	
Внешний вид	Слоновая кость	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	3D печать, стереолитография	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	56.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%
Флекторный модуль	3350	МПа
Flexural Strength	115	МПа
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>	140	°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

