

## Perfactory® HTM140

Acrylic

EnvisionTEC, Inc.

### Описание материалов:

EnvisionTEC's new HTM140 High Temperature Mold Material 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 HTM140 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. It is easily paintable for visual aids.

#### 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	<p>Высокая термостойкость</p> <p>Выдающаяся поверхность</p> <p>Болезненный</p>	
Используется	<p>Аэрокосмическое применение</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Потребительские приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Изготовление пресс-форм</p> <p>Формы/штампы/инструменты</p> <p>Прототипирование</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Игрушки</p>	
Внешний вид	<p>Зеленый</p> <p>Непрозрачный</p>	
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	MPa
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
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



WeChat