

EnvisionTEC D3 White M

Acrylic

EnvisionTEC, Inc.

Описание материалов:

EnvisionTEC's D3 M material is a fast-growing, tough material with similar characteristics to ABS plastic. The material is ideal for quickly produced prototypes, client evaluation pieces and dental models.

Applications

Jewelry, MCAD, Dental/Orthodontic

Recommended Machines:

Perfactory® Micro EDU, Perfactory® Micro Ortho, Perfactory® Micro Advantage

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность		
Используется	Стоматологическое применение Инженерные детали Ювелирные изделия Моделирующий материал Изготовление пресс-форм Прототипирование		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, стереолитография		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	88	ASTM D2240, ISO 868	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2590	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	28.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	1870	MPa	ASTM D790
--	1880	MPa	ISO 178/A
Флекторный стресс			
--	56.8	MPa	ISO 178/A
Break	50.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			
-- ¹	24	J/m	ASTM D256
--	2.5	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	83.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	50.8	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	48.9	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1. Method B

* 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

