

## Endur™ RGD450

Unspecified

Stratasys

### Описание материалов:

Endur™ is an advanced simulated polypropylene photopolymer offered in a bright white color, with improved toughness, increased dimensional stability and great surface finish.

Ideal for:

Reusable containers and packaging

Flexible, snap-fit applications and living hinges

Toys, battery cases, laboratory equipment, loudspeakers and automotive components

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Хорошая прочность</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Чехлы для аккумуляторов</p> <p>Контейнеры</p> <p>Этикетка</p> <p>Жилая петля</p> <p>Упаковка</p> <p>Прототипирование</p> <p>Игрушки</p>		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	3D печать, фотополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20 to 1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Содержание золы	0.30 to 0.40	%	USP 281
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	58 to 62		
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 84		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700 to 2100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	40.0 to 45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20 to 35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500 to 1700	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	52.0 to 59.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	30 to 35	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	49.0 to 54.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	45.0 to 50.0	°C	
Температура перехода стекла	48.0 to 52.0	°C	DMA

\* 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