

DurusWhite™ RGD430

Unspecified

Stratasys

Описание материалов:

DurusWhite™ is ideal for simulating the flexibility, strength and toughness of Polypropylene. Properties include Izod notched impact of 44 J/m, elongation at break of 44% and flexural modulus of 1026 MPa.

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	Хорошая гибкость Хорошая прочность Хорошая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Контейнеры Этикетка Жилая петля Упаковка Прототипирование Игрушки		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	3D печать, фотополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 to 1.17	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.5 to 1.9	%	ASTM D570
Содержание золы	0.10 to 0.12	%	USP 281
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	74 to 78		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000 to 1200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	20.0 to 30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40 to 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200 to 1600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	30.0 to 40.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40 to 50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	37.0 to 42.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	32.0 to 34.0	°C	
Температура перехода стекла	35.0 to 37.0	°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