

Accura® 25

Unspecified

3D Systems

Описание материалов:

Applications

Functional components for assemblies and mock-ups for:

Automotive styling parts - trim, fascia, and other components

Consumer electronic components

Toys

Snap fit assemblies

Master patterns for RTV/silicone molding

Replace CNC machining of polypropylene to produce short-run plastic parts

Simulate injection molded parts

Concept and marketing models

Features

Look and feel of molded polypropylene

High flexibility with excellent shape retention

Outstanding feature resolution and accuracy

High production speed

Fully developed and tested build styles

Benefits

Increased market opportunities for models

Reliable and robust functional prototypes

Suitable for master patterns

More parts and better system utilization

Maximize reliability with no user R&D

Главная Информация

Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая гибкость
	Хорошая поверхность
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная внешняя отделка
	Автомобильная внутренняя отделка
	Потребительские приложения
	Электрическое/электронное применение
	Моделирующий материал
	Формы/штампы/инструменты
	Прототипирование
Игрушки	
Внешний вид	Белый
Формы	Жидкость
Метод обработки	3D печать, стереолитография

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность			
-- ¹	1.13	g/cm ³	
-- ²	1.19	g/cm ³	
Вязкость (30°C)	250	mPa·s	
Критическое воздействие	10.5	mJ/cm ²	
Глубина проникновения	106.7	µm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	80		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1590 to 1660	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	13 to 20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380 to 1660	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.0 to 58.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	19 to 24	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	58.0 to 63.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	51.0 to 55.0	°C	
Температура перехода стекла	60.0	°C	DMA
CLTE-Поток			ASTM E831
0 to 20°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
75 to 140°C	1.5E-4	cm/cm/°C	
NOTE			
1.	Liquid, 25°C		
2.	Solid, 25°C		

* 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

