

Accura® 60

Unspecified

3D Systems

Описание материалов:

Applications

Tough functional prototypes
Automotive design components
Consumer electronics (cell phones etc.)
Medical instruments, devices and labware
Lighting components (lenses etc.)
Fluid flow and visualization models
Master patterns for urethane castings
QuickCast™ patterns for investment casting
Transparent assemblies
Clear display models
Concept and marketing models

Features

Durable and stiff
High clarity
Fast build speed
Low viscosity formulation
Fully developed and tested build styles

Benefits

Achieve the look and feel of polycarbonate
View internal features and passages
Increase system throughput
Minimize part cleaning and finishing
Maximize reliability with no user R&D

Главная Информация

Характеристики

Прочный
Хорошая жесткость
Хорошая прочность
Высокая четкость
Низкая вязкость

Используется

Автомобильные Приложения
Мобильные телефоны
Потребительские приложения
Электрическое/электронное применение
Этикетка
Линзы
Осветительные приборы
Медицинские устройства
Моделирующий материал

Изготовление пресс-форм
 Формы/штампы/инструменты
 Узоры
 Прототипирование

Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Жидкость
Метод обработки	3D печать, стереолитография

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность		
-- 1	1.13	g/cm ³
-- 2	1.21	g/cm ³
Вязкость (30°C)	150 to 180	mPa·s
Критическое воздействие	7.60	mJ/cm ²
Глубина проникновения	160.0	µm

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	86	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2690 to 3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	58.0 to 68.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0 to 13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700 to 3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	87.0 to 101	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	15 to 25	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	53.0 to 55.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	48.0 to 50.0	°C	
Температура перехода стекла	58.0	°C	DMA
CLTE-Поток			ASTM E831
0 to 40°C	7.1E-5 to 1.3E-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

