

Accura® Xtreme™

Unspecified

3D Systems

Описание материалов:

Applications

Form, fit and function prototypes

Durable Assemblies

Snap fit assemblies

Tough enclosures

Consumer electronic components

Master patterns for RTV/Silicone molding

Replace CNC machining of Poly propylene and ABS

Features

Look and feel of a durable molded plastic

Outstanding durability and impact resistance

Thermal Resistance over 60° C

Easy to use low viscosity formulation

Fully developed and tested build styles

Benefits

Increased application opportunities

Suitable for assemblies and functional testing

Prototypes withstand modest temperatures without distortion

Faster recoating and build times

Maximize reliability with no user R&D

Главная Информация

Характеристики	Прочный Хорошая прочность Высокая ударопрочность Низкая вязкость Средняя термостойкость
Используется	Затворы Электрические детали Электрическое/электронное применение Корпуса Формы/штампы/инструменты Прототипирование
Внешний вид	Серый
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 to 300	mPa·s
Критическое воздействие	11.7	mJ/cm ²
Глубина проникновения	104.1	µm

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1790 to 1980	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	38.0 to 44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	14 to 22	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520 to 2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	52.0 to 71.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	35 to 52	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	62.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	54.0	°C	

NOTE

- Liquid, 25°C
- 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

