

Accura® 55

Unspecified

3D Systems

Описание материалов:

Applications

Automotive interior components

Short-run production parts

Electronic components

Testing of functional assemblies

Rigid and durable functional proto types

Concept and marketing models

Accurate, durable master patterns for urethane casting

Features

Durable and rigid material

Look and feel of molded ABS

High accuracy with less distortion

High production speed

Low viscosity formulation

Fully developed and tested build styles

Benefits

Produce ABS-like parts without molding or machining

Increase market opportunities and acceptance for models

Parts produced within tolerance and faithful to CAD data

Increase system throughput

Minimize part cleaning and finishing labor

Maximize reliability with no user R&D

Главная Информация

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Характеристики | Прочный | |
| | Хорошая стабильность размеров | |
| | Высокая жесткость | |
| | Низкая вязкость | |
| Используется | Детали интерьера автомобиля | |
| | Электрическое/электронное применение | |
| | Моделирующий материал | |
| | Формы/штампы/инструменты | |
| | Прототипирование | |
| Внешний вид | Белый | |
| Формы | Жидкость | |
| Метод обработки | 3D печать, стереолитография | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Плотность | | |
| -- ¹ | 1.13 | g/cm ³ |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| -- ² | 1.20 | g/cm ³ | |
| Вязкость (30°C) | 155 to 185 | mPa·s | |
| Критическое воздействие | 7.40 | mJ/cm ² | |
| Глубина проникновения | 132.1 | µm | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 85 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3200 to 3380 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 63.0 to 68.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 5.0 to 8.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2690 to 3240 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 88.0 to 110 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 12 to 22 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact | 1.10 | J | ASTM D5420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 55.0 to 58.0 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 51.0 to 53.0 | °C | |
| Температура перехода стекла | 56.0 | °C | DMA |
| CLTE-Поток | | | ASTM E831 |
| 0 to 40°C | 6.1E-5 | cm/cm/°C | |
| 75 to 140°C | 1.6E-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

