

VeroBlackPlus™ RGD875

Unspecified

Stratasys

Описание материалов:

PolyJet rigid opaque materials give you brilliant color and includes VeroCyan™, VeroMagenta™, VeroYellow, VeroWhitePlus™, VeroGray™, VeroBlue™ and VeroBlackPlus™.

Ideal for:

Fit and form testing

Moving parts and assembled parts

Sales, marketing and exhibition models

Assembly of electronic components

Silicon molding

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая жесткость | | |
| Используется | Электрические детали | | |
| | Инженерные детали | | |
| | Моделирующий материал | | |
| | Изготовление пресс-форм | | |
| | Прототипирование | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Непрозрачный | | |
| Метод обработки | 3D печать, фотополимер | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.17 to 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 1.1 to 1.5 | % | ASTM D570 |
| Содержание золы | 0.010 to 0.020 | % | USP 281 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 73 to 76 | | |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 83 to 86 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2000 to 3000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 50.0 to 65.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 10 to 25 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2200 to 3200 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 75.0 to 110 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 20 to 30 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 45.0 to 50.0 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 45.0 to 50.0 | °C | |
| Температура перехода стекла | 52.0 to 54.0 | °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

