# VisiJet® M5-Black

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | 3D Systems | **دسته بندی** | Unspecified |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

VisiJet M5 Black یک ماده قوی و انعطاف‌پذیر است که قطعات مشکی براق می‌سازد. VisiJet M5 Black می‌تواند برای ساخت قطعات کاربردی برای استفاده و آزمایش طولانی مدت استفاده شود. با حجم ساخت بزرگ ProJet 5000، پانل‌ها و محفظه‌های بزرگ را می‌توان به راحتی چاپ کرد.
انعطاف‌پذیری این ماده امکان مونتاژ آسان و کاربردهای اتصال سریع را فراهم می‌کند. رنگ مشکی آن را برای لوازم الکترونیکی، قطعات خودرو پلاستیکی و لوازم مشکی شیک ایده‌آل می‌کند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | استحکام بالا | - | - |
| | ظاهر سطح دلپذیر | - | - |
| **کاربردها** | اجزای دستگاه | - | - |
| | دستگاه‌ها | - | - |
| | کاربردهای خودرویی | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| | قطعات مهندسی | - | - |
| | محفظه‌ها | - | - |
| | قطعات صنعتی | - | - |
| | نمونه‌سازی | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **روش فرآیند** | چاپ سه‌بعدی، فوتوپلیمر جت شده | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.02 g/cm³ | - | ASTM D4164 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1560 MPa | 226259.28 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 32.8 MPa | 4757.25 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 15 % | - | ASTM D638 |
| **استحکام خمشی** | 43.8 MPa | 6352.66 psi | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 54.0 C° | 129.2 F° | ASTM D648 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.