# Toyolac® 900-352

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Toray Resin Company | **دسته بندی** | MABS |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Toyolac® 900-352 یک محصول متیل متاکریلات / ABS (MABS) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر ضربه با درجه اشتعال پذیری

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت به ضربه متوسط | - | - |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه** | >MABS< | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | 1.08 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | 1.08 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 18 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.60 % | - | Internal Method |
| **سختی Rockwell** | 108 | - | ASTM D785, ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 41.0 MPa<br>48.0 MPa | -<br>5946.56 psi<br>6961.82 psi | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | 40 %<br>15 % | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 1810 MPa<br>1870 MPa | -<br>262518.78 psi<br>271221.06 psi | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | 63.0 MPa<br>66.0 MPa | -<br>9137.39 psi<br>9572.51 psi | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 12 kJ/m² | 5.71 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 160 J/m<br>140 J/m | -<br>3.0 ft·lb/in<br>2.62 ft·lb/in | ASTM D256<br>-<br>- |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | | |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | - |
| | C° 81.0 | F° 177.8 | ASTM D648 |
| | C° 76.0 | F° 168.8 | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **عبور نور (Transmittance)** | % 86.0 | - | ISO 13468 |
| **کدورت (Haze)** | % 2.0 | - | ISO 14782 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.