# Toyolac® 440Y MH5

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

## توضیحات محصول

Toyolac® 440Y MH5 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی های مهم Toyolac® 440Y MH5 عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با RoHS

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 15 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.70 % | - | ASTM D955 |
| **سختی Rockwell** | 115 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 3100 | psi 449617.8 | ISO 527-2/1 |
| **استحکام کششی** | MPa 52.0<br>MPa 56.0 | -<br>psi 7541.98<br>psi 8122.13 | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 14<br>% | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **مدول خمشی** | MPa 2600 | psi 377098.8 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 83.0<br>MPa 89.0 | -<br>psi 12038.15<br>psi 12908.38 | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 10 | ft·lb/in² 4.76 | ISO 179/1eA |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 140<br>J/m 120 | -<br>ft·lb/in 2.62<br>ft·lb/in 2.25 | ASTM D256<br>-<br>- |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 98.0<br>C° 92.0 | -<br>F° 208.4<br>F° 197.6 | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

**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.