# Toyolac® 450Y X10

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

## توضیحات محصول

Toyolac® 450Y X10 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی‌های مهم Toyolac® 450Y X10 عبارتند از: دارای رتبه شعله و 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** | 1.07 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 6.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.50 to 0.80 % | - | ASTM D955 |
| **سختی Rockwell** | 111 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 2360 | psi 342289.68 | ISO 527-2/1 |
| **استحکام کششی** | MPa 46.0<br>MPa 53.0 | -<br>psi 6671.75<br>psi 7687.01 | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 12<br>% | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **مدول خمشی** | MPa 2300 | psi 333587.4 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 77.0<br>MPa 80.0 | -<br>psi 11167.93<br>psi 11603.04 | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 16 | ft·lb/in² 7.61 | ISO 179/1eA |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 150 | ft·lb/in 2.81 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 98.0<br>C° 95.0 | -<br>F° 208.4<br>F° 203.0 | -<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.