# Toyolac® PX10 X07

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

## توضیحات محصول

Toyolac® PX10 X07 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی‌های مهم Toyolac® PX10 X07 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله و مطابق 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** | | - | - |
| | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | 1.12 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 29 g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.70 % | - | ASTM D955 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| سختی Rockwell | 114 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | MPa 52.0<br>MPa 57.0 | -<br>psi 7541.98<br>psi 8267.17 | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| ازدیاد طول کششی | %<br>% | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| مدول خمشی | MPa 2100<br>MPa 2180 | -<br>psi 304579.8<br>psi 316182.84 | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| استحکام خمشی | MPa 79.0<br>MPa 84.0 | -<br>psi 11458.0<br>psi 12183.19 | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | kJ/m² 60 | ft·lb/in² 28.55 | ISO 179/1eA |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | J/m 330 | ft·lb/in 6.18 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 108<br>C° 101 | -<br>F° 226.4<br>F° 213.8 | -<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.