# Toyolac® PX10-X06

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

## توضیحات محصول

Toyolac® PX10-X06 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر شعله.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کد نشانه‌گذاری قطعه** | PC+ABS | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | 1.15 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | 1.15 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 15 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.70 % | - | Internal Method |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی Rockwell** | 114 | - | ASTM D785, ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | - |
| | MPa 54.0 | psi 7832.05 | ASTM D638 |
| | MPa 59.0 | psi 8557.24 | ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | - |
| | % 50 | - | ASTM D638 |
| | % 50 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | | - | - |
| | MPa 2090 | psi 303129.42 | ASTM D790 |
| | MPa 2140 | psi 310381.32 | ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | | - | - |
| | MPa 82.0 | psi 11893.12 | ASTM D790 |
| | MPa 87.0 | psi 12618.31 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 48 | ft·lb/in² 22.84 | ISO 179 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | ASTM D256 |
| | J/m 600 | ft·lb/in 11.24 | - |
| | J/m 490 | ft·lb/in 9.18 | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | - |
| | C° 120 | F° 248.0 | ASTM D648 |
| | C° 116 | F° 240.8 | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 115 | F° 239.0 | - |
| | | | ASTM D696 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | 8.0E-5 cm/cm/°C | - | |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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


**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.