# NEXUS PC PC741

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nexus Resin Group, LLC. | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

درجه قالب‌گیری PC

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شماره پرونده UL** | E205256 | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 11 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.50 to 0.70 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2410 MPa | 349541.58 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 62.1 MPa | 9006.86 psi | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2410 MPa | 349541.58 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 89.6 MPa | 12995.4 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 800 J/m | 14.98 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 129 C° | 264.2 F° | ASTM D648 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | V-2 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 121 C° | 249.8 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 4.0 hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | 0.020 % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 271 to 288 °C | 519.8 - 550.4 F° | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 277 to 299 °C | 530.6 - 570.2 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 288 to 316 °C | 550.4 - 600.8 F° | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای نازل** | 288 °C to 316 | 550.4 - 600.8 °F | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 288 °C to 316 | 550.4 - 600.8 °F | - |
| **دمای قالب** | 76.7 °C to 104 | 170.06 - 219.2 °F | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | 0.345 MPa to 0.689 | 50.04 - 99.93 psi | - |
| **سرعت مارپیچ** | 40 rpm to 75 | - | - |


**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.