# DURANEX® HN7330N/B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Polyplastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | PC+PBT |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

انحراف کم، مقاوم در برابر شعله، استاندارد، تقویت شده با GF30%، استاندارد

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E213445-229130 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | مقاومت در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | وارپینگ پایین<br>مقاومت در برابر شعله | -<br>- | -<br>- |
| **شماره پرونده UL** | E213445 | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | PBT+PC-GF30 FR(17) | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.64 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | 0.20 % | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 132 MPa | 19145.02 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 1.9 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 9880 MPa | 1432975.44 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 196 MPa | 28427.45 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 8.1 kJ/m² | 3.85 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 200 C° | 392.0 F° | ISO 75-2/A |
| **ضریب انبساط حرارتی خطی** | | - | Internal method |
| | 2.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |
| | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| درجه اشتعال‌پذیری | V-0 | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای خشک کردن | C° | - | - |
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| دمای فرآیند (ذوب) | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| فشار نگهدارنده | MPa | - | - |
| سرعت مارپیچ | rpm | - | - |
| نامشخص | | - | - |


**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.