# DURANEX® CRN7015GP

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Polyplastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | PBT |
| **فیلر** | ۱۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ماده مقاوم در برابر شعله، تولید گاز کم، آلودگی تماس کم، بازیافت تأیید شده UL 50%، تقویت شده با GF15%، استاندارد

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E213445-229075<br>E213445-229081 | -<br>- | -<br>- |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 15% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | مقاومت در برابر شعله | - | - |
| **محتوای بازیافتی** | بله، 50% | - | - |
| **ویژگی‌ها** | اثر گاززدایی کم تا هیچ<br>مقاومت در برابر شعله | -<br>- | -<br>- |
| **شماره پرونده UL** | E213445 | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | PBT-GF15 FR(17) | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.62 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | 0.20 % | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 111 MPa | 16099.22 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 2.5 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 6790 MPa | 984808.02 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 165 MPa | 23931.27 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 5.5 kJ/m² | 2.62 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 |
| | 4.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |
| | 8.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شماره رنگ** | EF2001/ED3002 | - | - |

## 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** | | - | - |

**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.