# GAZOLE™ 6200G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Gharda Chemicals .Ltd | **دسته بندی** | PBI |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

جزئیات محصول: پلیمر ترموپلاستیک با عملکرد فوق‌العاده بالا، PBI پلی (2، 5 بنزیمیدازول) ترکیب شده با پلی اتر کتون، گرانول‌های نیمه بلوری مناسب برای قالب‌گیری تزریقی و همچنین اکستروژن، جریان آسان، رنگ قهوه‌ای. حوزه‌های کاربرد: مناسب برای کاربردهای دما بالا تحت بارهای شدید، مقاومت عالی در برابر سایش، مناسب برای کاربردهای نیمه هادی و تجهیزات پردازش پلاسما.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | جریان خوب<br>مقاومت خوب در برابر سایش<br>مقاومت حرارتی بالا<br>نیمه بلوری | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>کاربردهای دمای بالا | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | قهوه‌ای | - | - |
| **اشکال** | گرانول‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | | | -<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | اکستروژن | - | |
| | قالب‌گیری تزریقی | - | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.30 g/cm³ | - | - |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | - |
| | 0.50 % | - | - |
| | 0.70 % | - | - |
| **جذب آب** | 0.27 % | - | ASTM D570 |
| **جریان مارپیچی (Spiral Flow)** | 3.30 cm | - | ASTM D3123 |
| **سختی دورومتر** | 89 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 5600 MPa | 812212.8 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 6100 MPa | 884731.8 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 150 MPa | 21755.7 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 35 J/m | 0.6555 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 174 C° | 345.2 F° | ASTM D648 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای استفاده مداوم** | C° 300 | F° 572.0 | UL 746B |
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | C° 152 | F° 305.6 | ASTM D3418 |
| **دمای ذوب** | C° 372 | F° 701.6 | ASTM D3418 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویسکوزیته مذاب** | Pa·s 390 | - | ASTM D3835 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 150 | F° 302.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | to 6.0 hr 4.0 | - | - |
| **دمای هاپر (قیف)** | to 80.0 °C 60.0 | F° 176.0 - 140.0 | - |
| **دمای نازل** | C° 440 | F° 824.0 | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | to 440 °C 400 | F° 824.0 - 752.0 | - |
| **دمای قالب** | to 220 °C 200 | F° 428.0 - 392.0 | - |

**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.