# EnCom PPE-PS 235-04

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .EnCom, Inc | **دسته بندی** | PPE+PS |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

آلیاژ PPE / HIPS

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه<br>رنگ‌های موجود<br>رنگ طبیعی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.50 to 0.70 % | - | ASTM D955 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % 0.10 | - | ASTM D570 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 49.0 | psi 7106.86 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 41 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 2210 | psi 320533.98 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 230 | ft·lb/in 4.31 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 122 | F° 251.6 | - |
| | C° 113 | F° 235.4 | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | to 110 °C 87.8 | F° 230.0 - 190.04 | - |
| **زمان خشک کردن** | to 4.0 hr 2.0 | - | - |
| **حداکثر زمان خشک کردن** | hr 7.0 | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | % 0.020 | - | - |
| **حجم تزریق پیشنهادی (Shot Size)** | % to 75 40 | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | to 293 °C 238 | F° 559.4 - 460.4 | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 243 °C to 299 | 469.4 - 570.2 °F | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 254 °C to 304 | 489.2 - 579.2 °F | - |
| **دمای نازل** | 271 °C to 304 | 519.8 - 579.2 °F | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 271 °C to 299 | 519.8 - 570.2 °F | - |
| **دمای قالب** | 65.6 °C to 104 | 150.08 - 219.2 °F | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | 0.345 to 0.689 MPa | 50.04 - 99.93 psi | - |
| **سرعت مارپیچ** | 20 to 100 rpm | - | - |
| **عمق ونت (هواکش)** | 0.038 to 0.076 mm | 0.001496 - 0.002992 in | - |


**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.