# TOTAL Polystyrene Compound 260-90

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TOTAL Refining & Chemicals | **دسته بندی** | PS (HIPS) |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Polystyrene Compound 260-90 یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا، بازیافتی HB با جریان آسان برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. این ماده حاوی 90٪ پلی استایرن بازیافتی است. برای تولید مقالاتی که نیاز به پایداری ابعادی خوبی دارند توصیه می شود. کاربردها: پوشش تلویزیون، اتوماسیون اداری، الکتریکی و الکترونیکی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محتوای بازیافتی** | بله، 90% | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پایداری ابعادی خوب<br>مقاومت در برابر ضربه، خوب<br>مواد قابل بازیافت<br>سیالیت خوب | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>بدنه تلویزیون<br>تجهیزات تجاری | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **شماره پرونده UL** | E314268 | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **چگالی ظاهری** | 0.60 g/cm³ | - | ASTM D1895 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | | - | - |
| | % | - | ASTM D570 |
| | % | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa | - | ASTM D790, ISO 178 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | - |
| | J/m | - | ASTM D256 |
| | kJ/m² | - | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° | - | ISO 306/A50, ASTM D1525 |
| **تغییر شکل حرارتی** | C°<br>C° | -<br>-<br>- | -<br>ISO 75-2<br>ASTM D648 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای نازل** | C° | - | - |
| **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.