# COSMOPLENE® AZ864

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

COSMOPLENE AZ864 کوپلیمر بلوک PP با ضربه بالا است که با آخرین فناوری تولید از Sumitomo Chemical Co. ژاپن تولید می شود. COSMOPLENE AZ864 گرید کوپلیمر با جریان بالا، ضربه بالا، استحکام بالا است که حاوی ماده آنتی استاتیک و تثبیت کننده های UV است.
COSMOPLENE AZ864 به طور ویژه برای قطعات ماشین لباسشویی و قطعات خودرو طراحی شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | آنتی‌استاتیک | - | - |
| | پایداری‌کننده UV | - | - |
| **ویژگی‌ها** | آنتی‌استاتیک | - | - |
| | کوپلیمر بلوکی | - | - |
| | جریان بالا | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |
| | سختی بالا | - | - |
| **کاربردها** | اجزای دستگاه | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 38 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | Internal Method |
| | % 1.5 | - | - |
| | % 1.4 | - | - |
| **سختی Rockwell** | 90 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 25.0 | psi 3625.95 | - |
| | MPa 17.0 | psi 2465.65 | - |
| **ازدیاد طول کششی** | % 80 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 1200 | psi 174045.6 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | ASTM D256 |
| | J/m 42 | ft·lb/in 0.7867 | - |
| | J/m 80 | ft·lb/in 1.5 | - |

## حرارتی

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

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **آنتی‌استاتیک** | 1.0E+13 ohms | - | Internal Method |
| **مقاومت در برابر شرایط جوی** | 1.4 month | - | Internal Method |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 190 to 230 °C | 374.0 - 446.0 F° | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 190 to 230 °C | 374.0 - 446.0 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 190 to 230 °C | 374.0 - 446.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 30.0 C° | 86.0 F° | - |
| **فشار تزریق** | 6.86 MPa | 994.96 psi | - |
| **تناژ گیره** | 0.98 kN/cm² | - | - |

**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.