# Ecomass® 720ZD91

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ecomass Technologies | **دسته بندی** | ABS |
| **فیلر** | تنگستن | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Ecomass® 720ZD91 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با تنگستن پر شده است. در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Ecomass® 720ZD91 عبارتند از: چقرمگی خوب صلب

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | تنگستن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | سختی خوب<br>چگالی خاص بالا<br>سختی متوسط<br>قابل پوشش | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | حفاظت در برابر تابش | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 7.00 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 16.5 MPa | 2393.13 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 1.1 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 8960 MPa | 1299540.48 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 53 J/m | 0.9927 ft·lb/in | ASTM D256 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 71.1 to 82.2 °C | 159.98 - 179.96 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 to 4.0 hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 204 to 249 °C | 399.2 - 480.2 F° | - |
| **دمای قالب** | 26.7 to 48.9 °C | 80.06 - 120.02 F° | - |

**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.