# ECOMID B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nilit Plastics | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ECOMID® A یک ترکیب پلی آمید 6 (نایلون 6) پر نشده است. این ترکیب سازگار با محیط زیست برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. ECOMID® A در درجه اول برای صنعت خودرو طراحی شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محتوای بازیافتی** | بله | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | % 2.1 | - | - |
| | % 2.1 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | | - | ISO 62 |
| | % 3.0 | - | - |
| | % 9.0 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 2900 | psi 420610.2 | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | MPa 75.0 | psi 10877.85 | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 10 | - | ISO 527-2 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 4.0 | ft·lb/in² 1.9 | ISO 179/1eA |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | kJ/m² 45 | ft·lb/in² 21.41 | ISO 179/1eU |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | | - | - |
| | C° 160 | F° 320.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 65.0 | F° 149.0 | ISO 75-2/A |
| **دمای استفاده مداوم** | C° 80.0 | F° 176.0 | IEC 60216 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+12 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | | |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ** | | - | IEC 60695-2-12 |
| | C° 750 | F° 1382.0 | - |
| | C° 750 | F° 1382.0 | - |


**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.