# Durethan® B 24 CM H2.0 901510

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | LANXESS Corporation | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

PA 6، غیر مسلح، قالب گیری فشاری، کاهش انتشار در طول پردازش

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | انتشار پایین | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری فشاری | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 2577 |
| | % 1.4 | - | - |
| | % 0.40 | - | - |
| | % 1.3 | - | - |
| | % 0.40 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 3400 | psi 493129.2 | ISO 527-2/1 |
| **تنش کششی** | MPa 80.0 | psi 11603.04 | ISO 527-2/50 |
| **کرنش کششی** | % 3.6 | - | ISO 527-2/50 |
| **مدول خمشی** | MPa 3000 | psi 435114.0 | ISO 178/A |
| **تنش خمشی** | MPa 100<br>MPa 120 | -<br>psi 14503.8<br>psi 17404.56 | ISO 178/A<br>-<br>- |
| **کرنش خمشی در استحکام خمشی** | % 5.8 | - | ISO 178/A |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m²<br>kJ/m² | -<br>-<br>- | ISO 179/1eA<br>-<br>- |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 179/1eU |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m²<br>kJ/m² | -<br>-<br>- | ISO 180/1A<br>-<br>- |
| **استحکام ضربه Izod بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 180/1U |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نام کوتاه ISO** | PA 6, GR, 10-030 | - | ISO 1874 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محتوای رطوبت باقیمانده** | % to 0.12 0.030 | - | Karl Fisher |
| **دمای خشک کردن** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | to 6.0 hr 2.0 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 250 °C to 280 | 482.0 - 536.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 80.0 °C to 100 | 176.0 - 212.0 °F | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 66.0 °C | 150.8 °F | ISO 75-2/A |
| **دمای ذوب** | 220 °C | 428.0 °F | ISO 11357-3 |


**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.