

AVALON® 90 ABR

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------------|------------|
| TPU-Polyester | دسته بندی | Huntsman Advanced Materials | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

AVALON 90 ABR یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با عملکرد بالا برای کاربردهای قالب گیری تزریقی است. AVALON 90 ABR بخشی از محدوده AVALON Perform است و یک ماده زیره ممتاز برای کاربردهای سخت که در آن مقاومت در برابر سایش استثنایی مورد نیاز است، مانند میخ های فوتبال و کفش های ورزشی ارائه می دهد. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: مقاومت در برابر برش و خراش، مقاومت در برابر سایش عالی، مقاومت در برابر خمش سرد، TPU فاقد فتالات.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|--|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ویژگی ها | مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت در برابر خراش | - - | - - |
| کاربردها | کالاهای ورزشی کفش ها | - - | - - |
| اشکال | ذره | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - |

| فیزیکی | | | |
|--------------|------------------------|----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.21 | - | ISO 2781 |
| سختی دورومتر | | - | ISO 868 |
| | 90 | - | ISO 868 |
| | 44 | - | ISO 868 |

| خواص مکانیکی | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول خمشی | MPa 42.0 | psi 6091.6 | ISO 178 |
| Ross Flex | 2.5E+5 Cycles | - | - |
| مقاومت در برابر سایش | mm ³ 20.0 | - | ISO 4649 |
| تنش کششی | | - | ISO 37 |
| | MPa 8.00 | psi 1160.3 | ISO 37 |
| | MPa 16.0 | psi 2320.61 | ISO 37 |
| | MPa 32.0 | psi 4641.22 | ISO 37 |
| ازدیاد طول کششی | % 450 | - | ISO 37 |
| استحکام پارگی | kN/m 120 | - | ISO 34-1 |
| مانایی فشاری (Compression Set) | % 20 | - | ISO 815 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای خشک کردن | C° | - | - |
| زمان خشک کردن | hr 2.0 | - | - |
| دمای هاپر (قیف) | C° | - | - |
| دمای بخش عقب سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش میانی سیلندر | C° | - | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای بخش جلوی سیلندر | C° | - | - |
| دمای نازل | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| فشار تزریق | MPa | - | - |
| نرخ تزریق | کند | - | - |
| فشار نگهدارنده | MPa | - | - |
| فشار پشت (Back Pressure) | MPa | - | - |
| سرعت ماریچ | rpm | - | - |
| نسبت L/D ماریچ | 20.0:1.0 تا 25.0:1.0 | - | - |
| نسبت تراکم ماریچ | - | - | - |
| نامشخص | - | - | - |

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.