

## AVALON® 90 AE

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

### توضیحات محصول

AVALON 90 AE یک پلی یورتان ترموپلاستیک با پایه پلی استر با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 90 AE بخشی از محدوده Perform AVALON است و یک ماده زیره ممتاز برای کفش های ورزشی ارائه می دهد. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: دوام تعریف سطح عالی مقاومت در برابر سایش مقاومت در برابر خمش TPU بدون فتالات

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش دوام ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کالاها و ورزشی کفش ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.23	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	90	-	ISO 868
	44	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm <sup>3</sup> 35.0	-	ISO 4649
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 7.00	psi 1015.27	ISO 37
	MPa 12.0	psi 1740.46	ISO 37
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 450	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 110	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	% 20	-	ISO 815
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-

اطلاعات فرآیند				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-	
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-	
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 ماریج	rpm	-	-	
نسبت L/D ماریج	20.0:1.0 تا 25.0:1.0	-	-	
نسبت تراکم ماریج		-	-	
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.