

# AVALON® 95 AEU

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

## توضیحات محصول

AVALON 95 AEU یک پلی یورتان ترموپلاستیک با پایه پلی استر تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 95 AEU بخشی از محدوده Perform AVALON است و یک ماده زیره ممتاز برای بازارهای کالاهای ورزشی و مد ارائه می دهد و با درجه بالایی از تثبیت در برابر زرد شدن زودرس ناشی از نور خورشید عرضه می شود. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: مقاومت در برابر UV تعریف سطح عالی مقاومت در برابر سایش مقاومت در برابر خمش TPU بدون فتالات

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر سایش ظاهر عالی	-	-
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.24	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	95	-	ISO 868
	50	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 11.0	psi 1595.42	ISO 37
	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 37
	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 400	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 130	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	% 20	-	ISO 815
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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°	-	-
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 (ژائو 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.