

AVALON® 92 AE

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

توضیحات محصول

AVALON 92 AE یک پلی یورتان ترموپلاستیک با پایه پلی استر با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 92 AE بخشی از محدوده Perform AVALON است و یک ماده زیره ممتاز برای کفش های ورزشی و پاشنه کفش 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 ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش دوام ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.23	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	92	-	ISO 868
	46	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 35.0	-	ISO 4649
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 9.00	psi 1305.34	ISO 37
	MPa 15.0	psi 2175.57	ISO 37
	MPa 32.0	psi 4641.22	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.