

AVALON® 60 DE

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

توضیحات محصول

AVALON 60 DE یک پلی استر ترموپلاستیک با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON DE 60 بخشی از دامنه AVALON Perform است و یک ماده با کیفیت عالی برای کفش های ورزشی و قطعات بالایی ارائه می دهد. ویژگی های ارائه شده شامل: دوام، تعریف سطح عالی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر خمیدگی، و TPU بدون فتالات است.

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 1.25	-	ISO 2781
سختی دورومتر	60	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 40.0	-	ISO 4649
تنش کششی	-	-	ISO 37
	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 37
	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 37
	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 190	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	% 25	-	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°	-	-
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.