

AVALON® 80 ABU

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

توضیحات محصول

AVALON 80 ABU یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با کارایی بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 80 ABU بخشی از محدوده AVALON Perform 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 اشعه ماوراء بنفش تعریف سطح عالی مقاومت در برابر سایش مقاومت در برابر خم شدن TPU بدون فتالات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر سایش ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش‌ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 2781
سختی دورومتر	80	-	ISO 868
	30	-	ISO 868
	-	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 178
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 35.0	-	ISO 4649
تنش کششی	MPa 5.00	psi 725.19	ISO 37
	MPa 13.0	psi 1885.49	ISO 37
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 37
	-	-	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 95	-	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	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.