

## AVALON® 75 ABX

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

### توضیحات محصول

AVALON 75 ABX یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با عملکرد بالا برای کاربردهای قالب گیری تزریقی است. AVALON 75 ABX بخشی از محدوده AVALON Perform است و یک ماده انعطاف پذیر با طراحی ویژه با مقاومت در برابر لغزش بهبود یافته و خواص لاستیک مانند ارائه می دهد، که به ویژه برای کاربردهای TPU/PU مناسب است. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: پردازش بهبود یافته، چگالی کمتر، تعریف سطح عالی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر خمش، TPU فاقد فتالات.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	انعطاف پذیری خوب مقاومت خوب در برابر سایش ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کفش‌ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.14	-	DIN 53479
سختی دورومتر	75	-	DIN 53505

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	mm <sup>3</sup>	-	DIN 53516
عمر خمشی	Cycles	-	DIN 53522
تنش کششی	MPa	-	DIN 53504
ازدیاد طول کششی	%	-	DIN 53504
استحکام پارگی	kN/m	-	DIN 53507

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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°	-	-
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	کند	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	20.0:1.0 تا 25.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	-	-	-
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.