

AVALON® 80 ABX

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

توضیحات محصول

AVALON 80 ABX یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با کارایی بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 80 ABX بخشی از محدوده AVALON Perform است و یک ماده انعطاف پذیر با طراحی ویژه با مقاومت در برابر لغزش بهبود یافته و خواص لاستیکی ارائه می دهد، که به ویژه برای زبره های نازک مناسب است. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: پردازش بهبود یافته چگالی کمتر تعریف سطح عالی مقاومت در برابر سایش مقاومت در برابر خم شدن TP بدون فتالات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	انعطاف پذیری خوب مقاومت خوب در برابر سایش ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کفش ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	DIN 53479
سختی دورومتر	81	-	DIN 53505
	30	-	DIN 53505
		-	DIN 53505

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	mm ³	-	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 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.