

AVALON® 85 ABR

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

توضیحات محصول

AVALON 85 ABR یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با کارایی بالا برای کاربردهای قالب گیری تزریقی است. AVALON 85 ABR بخشی از محدوده AVALON Perform است و یک ماده زیره ممتاز برای کاربردهای سخت است که در آن مقاومت در برابر سایش استثنایی مورد نیاز است، مانند میخ های فوتبال و کفش های ورزشی. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: مقاومت در برابر برش و خراش مقاومت در برابر سایش عالی مقاومت در برابر خم شدن سرد TPU بدون فتالات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت در برابر خراش	- -	- -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 2781
سختی دورومتر	85	-	ISO 868
	37	-	ISO 868
		-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 178
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 20.0	-	ISO 4649
تنش کششی	MPa 6.00	psi 870.23	ISO 37
	MPa 14.0	psi 2030.53	ISO 37
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 37
			ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 480	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 110	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	% 20	-	ISO 815

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 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.