

AVALON® 98 AB

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

توضیحات محصول

AVALON 98 AB یک پلی یورتان ترموپلاستیک با پایه پلی استر با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 98 AB بخشی از محدوده Perform AVALON است و یک ماده زیره ممتاز برای کفش های ورزشی و پاشنه کفش ارائه می دهد. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: دوام تعریف سطح عالی مقاومت در برابر سایش مقاومت در برابر خمش TPU بدون فتالات

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 1.23	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	98	-	ISO 868
	56	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 35.0	-	ISO 4649
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 37
	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 37
	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 400	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 170	-	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.