

AVALON® 95 ABR

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

توضیحات محصول

AVALON 95 ABR یک پلی اورتان ترموپلاستیک پایه پلی استر با عملکرد بالا برای کاربردهای قالبگیری تزریقی است. AVALON 95 ABR بخشی از دامنه AVALON Perform است و ماده‌ای ممتاز برای کاربردهای سخت که نیاز به مقاومت استثنایی در برابر سایش دارند، مانند میخ‌های فوتبال و کفش‌های ورزشی، ارائه می‌دهد. ویژگی‌های ارائه شده شامل: مقاومت در برابر برش و خراش، مقاومت عالی در برابر سایش، مقاومت در برابر انعطاف‌پذیری سرد، بدون فتالات TPU.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت در برابر خراش	- -	- -
کاربردها	کالاها و ورزشی کفش‌ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.22	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	95	-	ISO 868
	50	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 20.0	-	ISO 4649
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 13.0	psi 1885.49	ISO 37
	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 37
	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 430	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 150	-	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.