

AVALON® 85 ABU

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

توضیحات محصول

AVALON 85 ABU یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با کارایی بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 85 ABU بخشی از محدوده AVALON Perform است و یک ماده زیره ممتاز برای بازارهای کالاهای ورزشی و مد ارائه می دهد و با درجه بالایی از تثبیت در برابر زرد شدن زودرس ناشی از نور خورشید عرضه می شود. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش تعریف سطح عالی مقاومت در برابر سایش مقاومت در برابر خم شدن TPU بدون فتالات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر سایش ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	85	-	ISO 868
	37	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 178
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 35.0	-	ISO 4649
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 6.00	psi 870.23	ISO 37
	MPa 14.0	psi 2030.53	ISO 37
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 480	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 110	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	% 20	-	ISO 815
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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°	-	-
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.