

AVALON® 90 AK

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

توضیحات محصول

AVALON 90 AK یک ماده ترموپلاستیک پلی یورتان با پایه پلی یورتان تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش و با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 90 AK بخشی از محدوده کریستال AVALON است و یک ماده انعطاف پذیر با طراحی ویژه با درجه شفافیت بالاتر در مقایسه با TPU های معمولی با سختی مشابه ارائه می دهد. مواد کریستال AVALON به ویژه برای بازارهای کالاهای ورزشی و مد مناسب هستند. توصیه می شود که یک تثبیت کننده UV مناسب برای اکثر کاربردها برای جلوگیری از زرد شدن زودرس استفاده شود. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: شفافیت دوام

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV انعطاف پذیری خوب دوام	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش ها	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.21	-	ISO 2781
سختی دورومتر		-	ISO 868
	90	-	ISO 868
	44	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
Ross Flex		-	-
	Cycles	-	-
	Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 50.0	-	ISO 4649
تنش کششی		-	ISO 37
	MPa 8.00	psi 1160.3	ISO 37
	MPa 16.0	psi 2320.61	ISO 37
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 450	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 110	-	ISO 34-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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.