

AVALON® 90 AKU

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

توضیحات محصول

AVALON 90 AKU یک ماده پایه پلی اورتان ترموپلاستیک با عملکرد بالا و پایدار در برابر UV برای قالب‌گیری تزریقی است. AVALON 90 AKU بخشی از دامنه AVALON Crystal است و ماده‌ای انعطاف‌پذیر با طراحی ویژه و درجه بالاتری از شفافیت نسبت به TPU معمولی در همان سختی ارائه می‌دهد. مواد AVALON Crystal به‌ویژه برای بازارهای لوازم ورزشی و مد مناسب هستند و با سطح بالایی از تثبیت در برابر زرد شدن زودرس ناشی از نور خورشید عرضه می‌شوند. ویژگی‌های ارائه شده شامل: مقاومت در برابر UV، شفافیت، دوام، بدون فتالات TPU.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV انعطاف‌پذیری خوب دوام	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش‌ها	- -	- -
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.