

AVALON® 65 AC

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

توضیحات محصول

AVALON 65 AC یک پلی اورتان ترموپلاستیک پایه پلی استر برای قالب‌گیری تزریقی است. AVALON 65 AC بخشی از دامنه AVALON Crystal است و ماده‌ای شفاف با طراحی ویژه برای مد و ورزش ارائه می‌دهد. ویژگی‌های ارائه شده شامل: شفافیت، مقاومت عالی در برابر هیدرولیز، دوام، مقاومت در برابر ساییش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ساییش مقاومت در برابر هیدرولیز دوام	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای ورزشی کفش‌ها	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 2781
سختی دورومتر	65	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
Ross Flex	2.5E+5 Cycles	-	-
مقاومت در برابر سایش	mm ³	-	ISO 4649
تنش کششی	MPa 2.50	psi 362.6	ISO 37
	MPa 4.00	psi 580.15	ISO 37
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 50	-	ISO 34-1

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	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 ماریچ	rpm	-	-
نسبت L/D ماریچ	20.0:1.0 تا 25.0:1.0	-	-
نسبت تراکم ماریچ	-	-	-
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 (زائو 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.