

## AVALON® 75 AE

TPU-Polyester	الفئة	Huntsman Advanced Materials	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

AVALON 75 AE عبارة عن بولي يوريثين حراري للأغراض العامة يعتمد على البوليستر للقولبة بالحقن. AVALON 75 AE هو جزء من مجموعة AVALON Soft ويوفر مادة تبطين ممتازة للأحذية غير الرسمية والرياضية والواقية. تشمل الميزات المقدمة: المتانة تعريف ممتاز للسطح مقاومة التآكل مقاومة الانزلاق TPU خالٍ من الفثالات

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	متانة	
-	-	عام	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	سلع رياضية	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm <sup>3</sup> 1.22	الكثافة
ISO 868	-	75	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	2.5E+5 Cycles	انشاء روس (Ross Flex)
ISO 4649	-	mm <sup>3</sup> 35.0	مقاومة التآكل
ISO 37	-		إجهاد الشد
ISO 37	psi 580.15	MPa 4.00	
ISO 37	psi 1015.27	MPa 7.00	
ISO 37	psi 3480.91	MPa 24.0	
ISO 37	-	% 600	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 70	قوة التمزق
ISO 815	-	% 20	مجموعة الضغط (Compression Set)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى	
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية	
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة	
-	-	C°	درجة حرارة القالب	
-	-	MPa	ضغط الحقن	
-	-	بطيء	معدل الحقن	
-	-	MPa	ضغط التثبيت	
-	-	MPa	الضغط الخلفي	
-	-	rpm	سرعة اللولب	
-	-	to 25.0:1.0 20.0:1.0	نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	
-	-		نسبة ضغط اللولب	
-	-		غير معروف	

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**/ Contact المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.