

# AVALON® 95 AEU

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

## وصف المنتج

AVALON 95 AEU عبارة عن مادة بولي يوريثان حراري عالية الأداء ومثبتة للأشعة فوق البنفسجية تعتمد على البوليستر للقبولة بالحقن. AVALON 95 AEU هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة تبطين متميزة للسلع الرياضية وأسواق الموضة ويتم توفيره بدرجة عالية من الثبات ضد الاصفرار المبكر الناتج عن ضوء الشمس. تشمل الميزات المقدمة: مقاومة للأشعة فوق البنفسجية، تحديد سطح ممتاز، مقاومة التآكل، مقاومة الانثناء، TPU خالٍ من الفثالات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	سلع رياضية	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm <sup>3</sup> 1.24	الكثافة
ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ISO 868	-	95	
ISO 868	-	50	

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 1595.42	MPa 11.0	
ISO 37	psi 2610.68	MPa 18.0	
ISO 37	psi 4786.25	MPa 33.0	
ISO 37	-	% 400	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 130	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)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

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

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

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