

AVALON® 90 AE

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

وصف المنتج

AVALON 90 AE هو بولي يوريثان حراري يعتمد على البوليستر عالي الأداء للقولبة بالحقن. AVALON AE 90 هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة تبطين متميزة للأحذية الرياضية. تشمل الميزات المقدمة: المتانة، تحديد سطح ممتاز، مقاومة التآكل، مقاومة الانثناء، TPU خالٍ من الفثالات.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 1.23	الكثافة
ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ISO 868	-	90	
ISO 868	-	44	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	2.5E+5 Cycles	انشاء روس (Ross Flex)
ISO 4649	-	mm ³ 35.0	مقاومة التآكل
ISO 37	-		إجهاد الشد
ISO 37	psi 1015.27	MPa 7.00	
ISO 37	psi 1740.46	MPa 12.0	
ISO 37	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 37	-	% 450	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 110	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.