

AVALON® 95 ABR

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

وصف المنتج

AVALON 95 ABR هو بولي يوريثان حراري عالي الأداء يعتمد على البوليستر لتطبيقات القوية بالحقن. AVALON 95 ABR هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة تبطين متميزة للتطبيقات الصعبة التي تتطلب مقاومة استثنائية للتآكل مثل المسامير الرياضية والأحذية الرياضية. تشمل الميزات المقدمة: مقاومة القطع والخدش، مقاومة ممتازة للتآكل، مقاومة الانثناء البارد، بولي يوريثان حراري خالٍ من الفثالات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة الخدش	
-	-	سلع رياضية	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ISO 868	-	95	
ISO 868	-	50	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	معامل الانحناء
-	-	2.5E+5 Cycles	انشاء روس (Ross Flex)
ISO 4649	-	mm ³ 20.0	مقاومة التآكل
ISO 37	-		إجهاد الشد
ISO 37	psi 1885.49	MPa 13.0	
ISO 37	psi 3480.91	MPa 24.0	
ISO 37	psi 5076.33	MPa 35.0	
ISO 37	-	% 430	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 150	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	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.