

AVALON® 85 ABR

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

وصف المنتج

AVALON 85 ABR عبارة عن بولي يوريثين حراري عالي الأداء يعتمد على البوليستر لتطبيقات القابلة بالحقن. AVALON 85 ABR هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة تبطين ممتازة للتطبيقات الصعبة التي تتطلب مقاومة استثنائية للتآكل مثل دعامات كرة القدم ومرابط الرياضة. تشمل الميزات المقدمة: مقاومة القطع والخدش مقاومة ممتازة للتآكل مقاومة الشني البارد TPU 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
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ISO 868	-	85	
ISO 868	-	37	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 4351.14	MPa 30.0	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 870.23	MPa 6.00	
ISO 37	psi 2030.53	MPa 14.0	
ISO 37	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 37	-	% 480	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 110	قوة التمزق
ISO 815	-	% 20	مجموعة الضغط (Compression Set)

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
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 (L/D)	نسبة الطول/القطر للولب
-	-		نسبة ضغط اللولب
-	-		غير معروف

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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