

AVALON® 90 AK

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

وصف المنتج

AVALON 90 AK عبارة عن مادة بولي يوريثان حراري عالية الأداء ومثبتة للأشعة فوق البنفسجية للقولبة بالحقن. AVALON 90 AK هو جزء من مجموعة AVALON Crystal ويوفر مادة مرنة مصممة خصيصًا بدرجة أعلى من الشفافية مقارنة بـ TPU التقليدي بنفس الصلابة. مواد AVALON Crystal مناسبة بشكل خاص للسلع الرياضية وأسواق الموضة. يوصى بدمج مثبت مناسب للأشعة فوق البنفسجية لمعظم التطبيقات لمنع الاصفرار المبكر. تشمل الميزات المقدمة: الشفافية، المتانة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	متانة	
-	-	سلع رياضية	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ISO 868	-	90	
ISO 868	-	44	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		انشاء روس (Ross Flex)
-	-	Cycles	
-	-	Cycles	
ISO 4649	-	mm ³ 50.0	مقاومة التآكل
ISO 37	-		إجهاد الشد
ISO 37	psi 1160.3	MPa 8.00	
ISO 37	psi 2320.61	MPa 16.0	
ISO 37	psi 6526.71	MPa 45.0	
ISO 37	-	% 450	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 110	قوة التمزق

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
-	-	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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.