

## AVALON® 65 DB

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

### وصف المنتج

AVALON 65 DB هو بولي يوريثان حراري عالي الأداء يعتمد على البوليستر للقولبة بالحقن. AVALON DB 65 هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة تبطين متميزة للأحذية الرياضية والقطع العلوية. تشمل الميزات المقدمة: المتانة، تعريف ممتاز للسطح، مقاومة التآكل، مقاومة الانثناء، بولي يوريثان حراري خالي 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 <sup>3</sup> 1.23	الكثافة
ISO 868	-	65	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	معامل الانحناء
ISO 4649	-	mm <sup>3</sup> 35.0	مقاومة التآكل
ISO 37	-	-	إجهاد الشد
ISO 37	psi 3190.84	MPa 22.0	
ISO 37	psi 4931.29	MPa 34.0	
ISO 37	psi 6526.71	MPa 45.0	
ISO 37	-	% 350	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 220	قوة التمزق
ISO 815	-	% 25	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)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	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.