

## Avalon 56 HP

PTFE	الفئة	& Greene, Tweed .Co	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

تقدم Greene, Tweed مكونات بلاستيكية دقيقة مصممة لمجموعة متنوعة من تطبيقات أشباه الموصلات الصعبة. Avalon® 56 HP - بلاستيك عالي الأداء يعتمد على أحدث جيل من مادة PTFE المعدلة - مثالي لتحسين أداء أنظمة معالجة الرقائق الرطبة التي تتطلب مقاومة كيميائية استثنائية ومستويات منخفضة جدًا من المواد القابلة للاستخلاص. بالإضافة إلى ذلك، يوفر Avalon 56 HP مستوى عالٍ جدًا من النقاء، ونطاق تشغيل واسع لدرجة الحرارة، وخصائص احتكاك منخفضة وعزل كهربائي فائقة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	قوة ضغط جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مرونة عالية	
-	-	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	
-	-	حشيات	الاستخدامات
-	-	أختام	
-	-	FDA تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	USP الفئة VI	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أبيض	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1457	-	g/cm <sup>3</sup> 2.17	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5003.81	MPa 34.5	قوة الشد
ASTM D1457	-	% 450	استطالة الشد
ASTM D790	psi 80060.98	MPa 552	معامل الانحناء
ASTM D732	-		قوة القص
-	psi 2393.13	MPa 16.5	
-	psi 1350.3	MPa 9.31	
-	-		معامل الاحتكاك
-	-	0.080	
-	-	0.050	
ASTM D621	-	% 3.20	التشوه تحت الحمل
ASTM G77	-	mm <sup>3</sup> /N·m 8- <sup>10</sup> 5000	عامل التآكل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 626.0	C° 330	درجة حرارة الانصهار

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696		/9.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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