

## Arlon® 1330

PEEK	الفئة	& Greene, Tweed .Co	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

تقدم Greene, Tweed مكونات بلاستيكية دقيقة لمجموعة متنوعة من تطبيقات أشباه الموصلات الصعبة. هذه المكونات مصنوعة من مجموعة كاملة من المواد البلاستيكية عالية الأداء بما في ذلك Arlon® 1330. مثالي للتطبيقات التي تتطلب مقاومة استثنائية للتآكل والتوافق الكيميائي، يوفر Arlon 1330 ثباتًا جيدًا للأبعاد دون إضافة ألياف الكربون.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم PTFE	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	
-	-	مشحم	
-	-	مركبات قولبة أشباه الموصلات	الاستخدامات
-	-	بني مصفر	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.37	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.35	امتصاص الماء
ASTM D2240	-	85	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 12603.8	MPa 86.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 20	استطالة الشد
ASTM D790	psi 535190.22	MPa 3690	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 21030.51	MPa 145	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 15519.07	MPa 107	قوة الضغط
ASTM D732	-		قوة القص
-	psi 11254.95	MPa 77.6	
-	psi 2871.75	MPa 19.8	
ASTM D1894	-	0.15	معامل الاحتكاك
ASTM D3702	-	mm <sup>3</sup> /N·m 8- <sup>10</sup> 40	عامل التآكل
ASTM D256	ft·lb/in 1.07	J/m 57	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 18.73	J/m 1000	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 649.4	C° 343	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	4.1E-5 cm/cm/°C	
-	-	1.5E-4 cm/cm/°C	

## 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.