

## Arlon® 3000 XT

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

### وصف المنتج

Arlon® 3000 XT هو منتج بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مقاوم للحرارة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	أسود بني	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.28	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D570	-	% 0.13	امتصاص الماء
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 569999.34	MPa 3930	
-	psi 192900.54	MPa 1330	
-	psi 94854.85	MPa 654	
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 16244.26	MPa 112	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
-	psi 4104.58	MPa 28.3	
-	psi 17549.6	MPa 121	
-	psi 8615.26	MPa 59.4	
-	psi 5511.44	MPa 38.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 15	
-	-	%	
-	-	%	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 639617.58	MPa 4410	
-	psi 261068.4	MPa 1800	
-	psi 119946.43	MPa 827	
ASTM D790	-		قوة الانحناء
-	psi 23931.27	MPa 165	
-	psi 8847.32	MPa 61.0	
-	psi 4670.22	MPa 32.2	
ASTM D695	-		معامل الضغط
-	psi 105007.51	MPa 724	
-	psi 246564.6	MPa 1700	
-	psi 559846.68	MPa 3860	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D695	-	-	قوة الضغط	
-	psi 5047.32	MPa 34.8		
-	psi 9093.88	MPa 62.7		
-	psi 22335.85	MPa 154		
ASTM D732	-	-	قوة القص	
-	psi 16099.22	MPa 111		
-	psi 9456.48	MPa 65.2		
-	psi 7048.85	MPa 48.6		
الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D648	-	C°	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	
DSC	F° 665.6	C° 352	درجة حرارة الانصهار	
ASTM D696	-	/4.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D149	-	kV/mm 29	قوة العزل الكهربائي	
ASTM D150	-	1.96	ثابت العزل الكهربائي	

**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.