



معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Piping	الاستخدامات
-	-	ASTM D 2513	تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 3350 PE445574C	
-	-	ASTM D 3350 PE445576C	
-	-	CSA B137.1	
-	-	CSA B137.4	
-	-	NSF 14	
-	-	NSF 358-1	
-	-	NSF 61	
-	-	PPI PE-100	
-	-	PPI PE-4710	
-	-	PPI TR-3	
-	-	Pipe Extrusion	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.040	
-	-	g/10 min 7.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3495.42	MPa 24.1	
-	psi 5105.34	MPa 35.2	
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 146488.38	MPa 1010	معامل الانحناء
-	-	hr	قوة تمزق الزحف (C°7-)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1598			
ASTM D2837	-		أساس التصميم الهيدروستاتيكي
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 999.31	MPa 6.89	
ISO 13479	-	month	اختبار الأنبوب المحرز (102°80 C، مم)
ISO 13477	-	bar	مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc (0°C، 102 مم)
ISO 13477	-	C°	مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3350	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة تحفيز DSC
ISO 12162	psi 1450.38	MPa 10.0	الحد الأدنى للقوة المطلوبة (20°C)
ASTM F1473	-	hr	PENT
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

**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.