VENELENE® 6100M

المصنع	Poliolefinas Internacionales, C.A. (Polinter)	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الميزات: معالجة جيدة، وصلابة، ومقاومة للصدمات. تصنيف جيد لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) PE 80 وفقًا للمعيار ISO/TR 9080 التصنيف 345444A وفقًا للمعيار ASTM D3350 التطبيقات: أنابيب نقل المياه (أنابيب توزيع المياه الرئيسية والخدمة والغاز والصرف والاتصالات السلكية واللاسلكية)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	صلابة متوسطة	-	
الاستخدامات	Piping	-	-
	اتصالات سلكية ولاسلكية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق Pipe Extrusion	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.953 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.12 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	300 MPa	43511.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	 23.0 MPa 30.0 MPa	- 3335.87 psi 4351.14 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	950 MPa	137786.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D790
صدمة غاردنر	120 J/cm	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 128	F° 262.4	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 130-190	F° 374.0 - 266.0	-

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

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.