ETILINAS PC4012

المصنع	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم ETILINAS PC4012 خصيصًا لطلاء الأنابيب والأنابيب المعدنية. يعتمد ETILINAS PC4012 على بوليمر مشترك خاص عالي الكثافة مع مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي، ويحتوي على إضافات مناسبة لتسهيل تصنيع الطلاء ولضمان مقاومة طويلة الأجل للعوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون (2%)	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي بوليمر مشترك مقاومة جيدة للعوامل الجوية	- - -	- - -
الاستخدامات	Pipeline coating	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	طلاء	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.951 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.20 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	1000 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	62	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	600 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	850 MPa	123282.3 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-100 C°	-148.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	120 C°	248.0 F°	ISO 306/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	ASTM D149

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.