ETILINAS PC4020

المصنع	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم ETILINAS PC4020 خصيصًا لطلاء/تغليف الأنابيب والأنابيب المعدنية. يعتمد ETILINAS PC4020 على بوليمر مشترك خاص متوسط الكثافة مع مقاومة عالية بشكل استثنائي لتشقق الإجهاد البيئي ويحتوي على إضافات مناسبة ضرورية 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	0.947 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	1000 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	60	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	600 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	750 MPa	108778.5 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	116 C°	240.8 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.