ETILINAS BPD 4038

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

وصف المنتج

تم تصميم ETILINAS BPD 4038 خصيصًا لتغليف كابلات الاتصالات والطاقة. يعتمد على بوليمر مشترك عالي الكثافة خاص يتميز بمقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي، ومقاومة التآكل، ومقاومة العوامل الجوية والاستقرار الحراري. يفي بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسة البثق السليم وإجراءات الاختبار: IEC 708: IEC 6052, ST7; IEC 840; ASTM D1248, Type II, Class C, 5, Grade W6; BS 6234; 03C, TS2.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون (3%)	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي بوليمر مشترك مقاومة جيدة للتآكل مقاومة جيدة للعوامل الجوية ثبات حراري، جيد	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تغليف كابلات الاتصالات تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.937 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min 1.3 g/10 min	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
صلابة الديورومتر	58	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-4 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	2.50	-	IEC 60250
عامل التبديد	1.0E-3	-	IEC 60250

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.