ETILINAS BPD 4045

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

وصف المنتج

تم تصميم ETILINAS BPD 4045 خصيصًا لتغليف كابلات الاتصالات والطاقة. يوصى به أيضًا لعزل الكابلات الهوائية ذات الجهد المنخفض. يعتمد على بوليمر مشترك عالي الكثافة خاص يتميز بمقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي والتآكل والطقس والتشوه الحراري. يفي بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسة البثق السليم وإجراءات الاختبار: IEC 60502, ST7; IEC 840; IEC 708; ASTM D1248, Type III, Class C, 5, Grade W8; BS6234: H03C, 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	- - - -	- - - -
الاستخدامات		-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات الأسلاك والكابلات		
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.941 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.20 g/10 min 0.85 g/10 min	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
صلابة الديورومتر	62	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
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	2.60	-	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.