ETILINAS BPD 4028

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

وصف المنتج

ETILINAS BPD 4028 عبارة عن مركب MDPE طبيعي مصمم خصيصًا لتغليف كابلات الاتصالات والطاقة القابلة للتلوين (غير الأسود). يمكن تلوينه عن طريق دفعة رئيسية ملونة عالية الجودة مخصصة لتطبيقات الأسلاك والكابلات. لا يحتوي ETILINAS BPD 4028 على تثبيت للأشعة فوق البنفسجية، لذلك يجب حماية الكابلات المغلفة بهذه المادة من أشعة الشمس المباشرة في كل من التخزين والتركيب اللاحق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تغليف كابلات الاتصالات تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.937 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	700 MPa	101526.6 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.