FireCon™ CPE 30-33 RoHS BLACK

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	CPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تعتبر مادة مركب غلاف CPE الحراري المرن المملوءة خيارًا جيدًا لكابلات الطاقة والتحكم ذات الجهد المنخفض. يمكن لمصنعي الأسلاك والكابلات استخدام المنتجات لمعالجة البثق الحراري دون الاستثمار في معدات الفلكنة المستمرة (CV). تم تحسين CPE 37-11 من حيث المرونة والليونة، بينما تم تقليل الهشاشة أيضًا، ويشعر بمزيد من المطاط عند اللمس. يمكن أن تحل هذه المادة المركبة محل مواد CPE المتصلدة بالحرارة في الطاقة وكابلات التحكم والتطبيقات الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	غلاف الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
المظهر	جسيمات/مكعبات	-	ASTM D2090
صلابة الديورومتر	39	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	450 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6.41 MPa	929.69 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-33.0 C°	-27.4 F°	ASTM D746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	30 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.