FireCon™ CPE 30-11 REV 2

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

وصف المنتج

تعتبر مادة مركب غلاف CPE الحراري المرن المملوءة مثالية لكابلات الطاقة والتحكم ذات الجهد المنخفض. يستخدم مصنعو الأسلاك والكابلات المادة لمعالجة البثق الحراري دون الاستثمار في معدات الفلكنة المستمرة (CV). يعتبر CPE 30-11 REV 2 مناسبًا بشكل خاص للكابلات ذات الأقطار الكبيرة. اجتازت المادة المركبة اختبار الحرارة/الزلزالية. يتطلب هذا الاختبار أن يكون الكابل قادرًا على تحمل الانحناء والالتواء دون تشقق أو ضغط. خصائص رطوبة جيدة وخصائص زيت وخصائص كهربائية. يمكن استخدام المادة ككابلات طاقة وتحكم لمحطات توليد الطاقة التي تعمل بالوقود الأحفوري ومحطات الطاقة الحرارية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	غلاف الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.29 g/cm³	-	ASTM D792
المظهر	جسيمات/مكعبات	-	ASTM D2090
صلابة الديورومتر	42	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8.27 MPa	1199.46 psi	ASTM D638
قوة الشد	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	350 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-35.0 C°	-31.0 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.