FireCon™ CPE 1240 UV RoHS NATURAL

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
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مثبطات اللهب	-	-
الاستخدامات	غلاف الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
المظهر	جسيمات/مكعبات	-	ASTM D2090
صلابة الديورومتر	48	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D638
قوة الشد	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد	60 %	-	IEC 60811-2-1
التغير في انفعال الشد عند الكسر	88 %	-	IEC 60811-2-1

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	33 %	-	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.