

AEI SX545:CM540U

XLPE	الفئة	AEI Compounds Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

منخفض الدخان، منخفض السمية، خالي من الهالوجين، مثبت للهب، مركب قابل للربط المتشابك بالسيلان لعزل كابلات الجهد المنخفض وتغليف جميع أنواع الكابلات. هذا مركب منخفض الدخان، منخفض الأبخرة، مثبت للحريق وقابل للربط المتشابك بالسيلان، والذي يمكن معالجته مثل مادة حرارية بمعدلات إنتاج عالية. يتم خلط المكون المطعم SX545 مع مادة حفازة للربط المتشابك CM540U بشكل عام بنسبة 95:5. يجمع المركب بين الخصائص الميكانيكية والكهربائية والمثبطة للحريق الجيدة لتلبية مواصفات العزل الصارمة مثل BS7211. يمكن أيضًا استخدام هذا المركب لتغليف الكابلات التي تتطلب مستويات عالية من مقاومة الحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	غاز مهيج منخفض إلى معدوم	الميزات
-	-	دخان منخفض	
-	-	سمية منخفضة	
-	-	قابل للتشابك	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-		الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عزل مثبت للهب	
-	-	تغليف مثبت للهب	
-	-	عزل جهد منخفض	
		غلاف الكابل	
		تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	BS 7211	تصنيفات الوكالة
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 1.49	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1740.46	MPa 12.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 140	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	% 20	التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 15-	التغير في انفعال الشد عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-	% 30	التشوه
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-30°C)
IEC 60811-2-1	-		التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	% 50	
IEC 60811-2-1	-	% 0.0	
ISO 4589-3	F° 500.0	C° 260	مؤشر درجة الحرارة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-2	-	μS/cm 13.0	معدل التوصيل
IEC 60502	-	0.29 Mohms·km	ثابت مقاومة العزل
IEC 60754-2	-	4.60	الغازات المسببة للتآكل في غاز المداخل
ASTM D2843	-	%	كثافة الدخان
ISO 4589-2	-	% 32	مؤشر الأكسجين

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-1	-	%	تطور غاز حمض الهالوجين
-	-		غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة الرأس
-	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.