

AEI TP543C

PE Alloy	الفئة	AEI Compounds Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

مركب حراري، منخفض الدخان، خالي من الهالوجين، مثبت للهب لعزل الكابلات وتغليفها. مركب حراري مثبت للهب ومنخفض الدخان والذي تم تطويره خصيصًا لتلبية متطلبات انبعاث الأبخرة السامة/التآكلية المحدودة، وله مقاومة عالية للحريق كما هو موضح بمؤشر أكسجين مرتفع. تم تطوير TP543C خصيصًا للامتثال لمتطلبات BS7655 القسم 6 للأنواع LTS1 و 2 و 3 و 4؛ EN 50290-2-27 للنوع HM2 و 604 HD للنوع HM4. امتثلت الكابلات المصنوعة من TP543C لاختبارات الحريق IEC 332 الجزء 1 و 3. يتوفر TP543C في الإصدارات التالية: TP543CN (لون طبيعي) TP543CB (ملون باللون الأسود) و TP543CNU (مع إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية غير ملطخ) TP543CBU (تمت إضافة أسود الكربون لإضفاء الأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	دخان منخفض	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	عزل مثبت للهب	الاستخدامات
-	-	تغليف مثبت للهب	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غلاف الكابل	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	BS 7655 LTS1-2-3-4	تصنيفات الوكالة
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	
-	-	EN 50290-2-27	
-	-	HD 604	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 1.54	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1885.49	MPa 13.0	إجهاد الشد
-	-	-	انفعال الشد
IEC 60811-1-1	-	% 170	
IEC 60811-1-4	-	% 50	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	% 12	التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 12-	التغير في انفعال الشد عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-	% 35	التشوه (C°90)
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-C°30)
ISO 4589-3	-	C°	مؤشر درجة الحرارة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60502	-		ثابت العزل
IEC 60502	-	7.7E+9 ohms·cm	
IEC 60502	-	5.7E+7 ohms·cm	
ISO 4589-2	-	% 41	مؤشر الأكسجين

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-1	-	%	تطور غاز حمض الهالوجين
BS 6469	-	N/mm 6	قوة التمزق

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة الرأس
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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