

AEI TP-0840

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

وصف المنتج

أداء معزز للحريق، منخفض الدخان، خالي من الهالوجين، مركب حراري لعزل الكابلات وتغليفها. هذا مركب حراري منخفض الدخان ذو أداء حريق معزز مصمم للامتثال لمتطلبات EN 50290-2-27 للنوع HM2 و HD 604 للنوع HM4. يتميز TP-0840 بخصائص فائقة لتشكيل الفحم عند التعرض للحريق مما يمنح أداءً ممتازًا في اختبارات مسارات الكابلات الرأسية مثل IEC 60332-3 و EN 50399. تم تصنيف الكابلات المغلفة بـ TP-0840 في الفئة B2 في توجيه منتجات البناء (CPD). يتوفر TP-0840 في الإصدارات التالية: TP-0840N (لون طبيعي) TP-0840B (ملون باللون الأسود) TP-0840NU (مع إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية غير ملطخ) TP-0840BU (تمت إضافة أسود الكربون لإضفاء ثبات للأشعة فوق البنفسجية)

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	دخان منخفض	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	غلاف الكابل	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	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 1.50	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 8.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1812.98	MPa 12.5	إجهاد الشد
-	-	-	انفعال الشد
IEC 60811-1-1	-	% 160	
IEC 60811-1-4	-	% 50	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	% 10	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	-	% 40	التشوه
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد
ISO 4589-3	-	C°	مؤشر درجة الحرارة

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

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
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4589-2	-	% 32	مؤشر الأكسجين

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.