

## AEI TP-0810

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

## وصف المنتج

مركب حراري سهل التقشير، منخفض الدخان، خالي من الهالوجين، مثبت للهب لتغليف الكابلات. هذا مركب تغليف حراري مثبت للهب ومنخفض الدخان تم تطويره خصيصًا بقوة تمزق منخفضة ومرونة محسنة لتسهيل إزالته بسهولة من النوى. يفي المركب بمتطلبات انبعاث الأبخرة السامة والتآكلية المحدودة، كونه مصممًا لتلبية المتطلبات العامة للمواصفة BS7655 القسم 6.1 النوع 1 LTS إلى 4. يتوفر TP-0810 في الإصدارات التالية: TP-0810N (لون طبيعي) TP-0810B (ملون باللون الأسود) TP-0810NU (مع إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية غير ملطخ) TP-0810BU (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
-	-	Peelable	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	

## الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف مثبت للهب	
-	-	غلاف الكابل	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	BS 7655 LTS1-2-3-4	تصنيفات الوكالة
-	-	(REACH ريتش) EC 1907/2006	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.52	الكثافة
-	-		صلابة الديورومتر
-	-	96	
-	-	56	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1740.46	MPa 12.0	إجهاد الشد
-	-		انفعال الشد
IEC 60811-1-1	-	% 150	
IEC 60811-1-4	-	% 60	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-		التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 20-	
IEC 60811-1-2	-	% 7.0-	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-		التغير في انفعال الشد عند الكسر
IEC 60811-1-2	-	5.0-%	
IEC 60811-1-2	-	20-%	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-		التشوه
IEC 60811-3-1	-	10 %	
IEC 60811-3-1	-	15 %	
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الصدمة الباردة (-30°C)
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-30°C)
ISO 4589-3	F° 500.0	C° 260	مؤشر درجة الحرارة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 6469	-	N/mm 5	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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4589-2	-	% 33	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.