

AEI TP-0870

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

وصف المنتج

مركب حراري مرن، منخفض الدخان، خالي من الهالوجين، مثبت للهلب لعزل الكابلات وتغليفها. هذا مركب حراري مرن للغاية مثبت للهلب ومنخفض الدخان. يفي المركب بمتطلبات انبعاث الأبخرة السامة والتآكلية المحدودة، كونه مصممًا لتلبية المتطلبات العامة للمواصفة BS7655 القسم 6.1 النوع 1 LTS. يتوفر TP-0870 في الإصدارات التالية: TP-0870N (لون طبيعي) TP-0870B (ملون باللون الأسود) TP-0870NU (مع إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية غير ملطخ) TP-0870BU (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
-	-	مرونة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	عزل مثبت للهلب	الاستخدامات
-	-	تغليف مثبت للهلب	
-	-	غلاف الكابل	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	LTS 1 النوع BS 7655:6.1	تصنيفات الوكالة
-	-	(REACH رينش) EC 1907/2006	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 1.46	الكثافة
-	-		صلابة الديورومتر
-	-	96	
-	-	56	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1667.94	MPa 11.5	إجهاد الشد
-	-		انفعال الشد
IEC 60811-1-1	-	% 270	
IEC 60811-1-4	-	% 60	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-		التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 25-	
IEC 60811-1-2	-	% 5.0-	
IEC 60811-1-2			التغير في انفعال الشد عند الكسر
IEC 60811-1-2			
IEC 60811-1-2			

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	12-%
-	-	12-%

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-	30 %	التشوه
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الصدمة الباردة
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد
ISO 4589-3	F° 518.0	C° 270	مؤشر درجة الحرارة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 6469	-	N/mm 10	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

(السيد جاو يونغ) Mr. Zhao Yong / 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.