

AEI TP536

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

وصف المنتج

مركب لدن بالحرارة، منخفض الدخان، خالي من الهالوجين، مثبت للهب لعزل الكابلات وتغليفها. هذا مركب لدن بالحرارة مثبت للهب ومنخفض الدخان، وقد تم تطويره خصيصًا لتلبية متطلبات انبعاثات الأبخرة السامة والتآكلية المحدودة، مع مقاومة جيدة للرطوبة وأداء الضغط الساخن. تم تطوير TP536 خصيصًا للامتثال لمتطلبات BS7655 القسم 6 للأنواع LTS1 و 2 و 3 و 4؛ EN 50290-2-27 للنوع HM2 و HD 604 للنوع HM4. يتوفر TP536 في الإصدارات التالية: TP536N (لون طبيعي) TP536B (ملون بالأسود) TP536NU (مع إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية غير ملطخ) TP536BU (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
-	-	مقاومة الرطوبة	
-	-	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 1.50	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-		صلابة الديورومتر
-	-	90	
-	-	40	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 2320.61	MPa 16.0	إجهاد الشد
-	-		انفعال الشد
IEC 60811-1-1	-	% 160	
IEC 60811-1-4	-	% 60	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	% 18	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	-	% 25	التشوه (C°90)
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-C°30)
ISO 4589-3	F° 536.0	C° 280	مؤشر درجة الحرارة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60502 IEC 60502 IEC 60502	-	5.4E+9 ohms·cm 5.7E+7 ohms·cm	ثابت العزل
EN 50267-2-3	-	μS/cm 10.7	معدل التوصيل
EN 50267-2-3	-	4.30	الغازات المسببة للتآكل في غاز المداخن
EN 61034	-	نجاح	الدخان
ISO 4589-2	-	% 35	مؤشر الأكسجين

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

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 6469	-	N/mm 6.5	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
-	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.