

AEI TP519C

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

وصف المنتج

مركب لدن بالحرارة، منخفض الدخان، خالي من الهالوجين، مثبط للهب لكابلات البيانات والاتصالات. هذا مركب لدن بالحرارة مثبط للهب ومنخفض الدخان، وقد تم تطويره خصيصًا لتلبية متطلبات انبعاثات الأبخرة السامة والتآكلية المحدودة. تم تطوير TP519C لتقديم قابلية معالجة جيدة بسرعات بثق عالية ولديه القليل جدًا من سيلان القالب. يتوفر TP519C في الإصدارات التالية: TP519C (لون طبيعي) TP519CB (ملون بالأسود) TP519CU (مع إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية غير ملطخ) TP519CBU (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
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تغليف كابلات الاتصالات	الاستخدامات
-	-	تغليف مثبط للهب	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	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 14	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	90	صلابة الديورومتر

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	-	% 140	
IEC 60811-1-4	-	% 50	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	التغير في قوة الشد
-	-	% 17	
-	-	% 45	
-	-	% 18	
IEC 60811-1-2	-	% 12	
-	-	-	التغير في انفعال الشد عند الكسر
-	-	% 14	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 20	
-	-	% 7.0	
IEC 60811-1-2	-	% 10-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-	% 15	التشوه (C°80)
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الصدمة الباردة (C°30-)
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (C°30-)
ISO 4589-3	F° 518.0	C° 270	مؤشر درجة الحرارة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60502	-		ثابت العزل
IEC 60502	-	9.5E+10 ohms·cm	
IEC 60502	-	6.5E+7 ohms·cm	
EN 61034	-	نجاح	الدخان
IEC 60502	-	2.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 19	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	4.65	السماحية النسبية
ISO 4589-2	-	% 31	مؤشر الأكسجين

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-2	-	%	تطور غاز حمض الهالوجين

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة الرأس
-	F° 239.0	C° 115	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 293.0	C° 145	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.