

AEI CT09-38:CT06-81A

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

وصف المنتج

عزل وتغليف مقاوم للزيت ومرن وخالي من الهالوجين ومثبط للهب وقابل للربط التشابكي بالسيلان لتطبيقات الكابلات. هذا مركب بولي أوليفين مرن ومثبط للهب وقابل للربط التشابكي بالسيلان وقابل للمعالجة عن طريق التعرض لظروف رطبة. يتم خلط مكون التطعيم CT09-38 مع دفعة رئيسية لمحفز الربط التشابكي CT06-81A بشكل عام بنسبة 97:3. تم تطوير مركب CT09-38:CT06-81A لتلبية متطلبات IEC 92-359 SHF2 و EN50264 EM104 لمعايير أسلاك السفن والسكك الحديدية. يُظهر المنتج مرونة جيدة ويضفي تغليفاً قوياً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	مقاومة الزيت	
-	-	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 50264 EM104	
-	-	IEC 60092-359 SHF2	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 1.51	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 1.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1450.38	MPa 10.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 140	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	التغير في قوة الشد
-	-	% 26-	
-	-	% 30-	
IEC 60811-1-2	-	% 25	
-	-	-	التغير في انفعال الشد عند الكسر
-	-	% 25-	
-	-	% 24-	
IEC 60811-1-2	-	% 10-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-2-1	-		التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	% 60	
IEC 60811-2-1	-	% 5.0	

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة الرأس
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 329.0	C° 165	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.