

AEI SX-0620:CM601

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

وصف المنتج

عزل وتغليف مقاوم للزيت، مرن، خالٍ من الهالوجين، مثبط للهب، وقابل للربط التشابكي بالسيان لتطبيقات الكابلات. هذا مركب بولي أوليفين مرن مثبط للهب وقابل للربط التشابكي بالسيان، ويمكن معالجته بالتعرض لظروف رطبة. يتم خلط المكون المطعم SX-0620 مع المادة الرئيسية المحفزة للربط التشابكي CM601 بشكل عام بنسبة 97:3. تم تطوير مركب SX-0620: CM601 لتلبية متطلبات IEC 92-359 SHF2 و EN50264 EM104 الخاصة بأسلاك السفن ومعايير السكك الحديدية. يُظهر المنتج مرونة جيدة ويمنح حماية تغليف قوية. تضاف المادة الرئيسية المحفزة CM601 عادةً بمعدل إضافة 3%.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	مقاومة الزيت	
-	-	خالٍ من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	عزل مثبط للهب	الاستخدامات
-	-	تغليف مثبط للهب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غلاف الكابل	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	EN 50264	
-	-	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 1.48	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 2.0	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	-	% 170	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		التغير في قوة الشد
-	-	% 10-	
-	-	% 20-	
-	-	% 7.7	
-	-	% 12	
IEC 60811-1-2	-	% 6.0-	
-	-	% 12	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	التغير في انفعال الشد عند الكسر
-	-	17-%	
-	-	20-%	
-	-	13-%	
-	-	2.1-%	
IEC 60811-1-2	-	2.8-%	
-	-	15-%	

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
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4589-2	-	% 29	مؤشر الأكسجين

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / 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.