

AEI SX738:CM424

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

وصف المنتج

مركب منخفض الدخان، منخفض السمية، خالي من الهالوجين، مثبت للهب، قابل للربط المتشابك بالسيلان لإنتاج أنابيب مرنة قابلة للتقلص بالحرارة. SX738 عبارة عن مركب مطعم بالسيلان مثبت للهب ومنخفض الدخان ومنخفض الأبخرة، ويمكن معالجته عن طريق التعرض لظروف رطبة. تم تصميم هذا خصيصًا لإنتاج أنابيب قابلة للتقلص بالحرارة وخالية من الهالوجين ومثبطة للهب عن طريق البثق. يتم خلط مكون التطعيم SX738 مع الدفعة الرئيسية لمحفز الربط المتشابك CM424 بشكل عام بنسبة 95:5. يجمع نظام المكونين SX738:CM424 بين سهولة المعالجة والقدرة على تحقيق درجة من الربط المتشابك تتوافق مع التمدد والانكماش الجيدين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	دخان منخفض	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قابل للتشابك	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	Pipe fittings	الاستخدامات

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 1.40	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1450.38	MPa 10.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 200	انفعال الشد

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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4589-3	-	C°	مؤشر درجة الحرارة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-2	-	μS/cm 13.0	معدل التوصيل
IEC 60754-2	-	4.60	الغازات المسببة للتآكل في غاز المداخن
ASTM D2843	-	%	كثافة الدخان
IEC 60502	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 14	قوة العزل الكهربائي
ISO 4589-2	-	% 26	مؤشر الأكسجين

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-1	-	%	تطور غاز حمض الهالوجين
Internal method	-	%	الاستطالة الساخنة
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة الرأس
-	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة القالب (Die)

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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

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.