

AEI SX-0670:CM424

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

وصف المنتج

مركب عالي المرونة وقابل للربط التشابكي بالسيلان ومنخفض الدخان ومنخفض السمية وخالي من الهالوجين للعزل والتغليف. مركب مرن للغاية وقابل للربط التشابكي بالسيلان ومثبط للهب ومنخفض الدخان وخالي من الهالوجين، وقد تم تطويره لتلبية متطلبات انبعاثات الأبخرة السامة والمسببة للتآكل المحدودة. تم تصميم هذا المركب للاستخدام كعزل وتغليف في الأسلاك المرنة المستخدمة للأجهزة. يمكن استخدامه أيضًا كمادة تغليف للاستخدام العام لكابلات الطاقة حيث يلزم وجود مزيج من المرونة العالية وخصائص التشوه الساخن الجيدة. تضاف الدفعة الرئيسية لمحفز CM424 عادة بنسبة 5% إلى 95% من تطعيم SX-0670.

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غلاف الكابل	
-	-	مادة غلاف الأسلاك الكهربائية	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 1.42	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1232.82	MPa 8.50	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 270	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-		التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 10-	
IEC 60811-1-2	-	% 22	
IEC 60811-1-2	-		التغير في انفعال الشد عند الكسر
IEC 60811-1-2	-	% 15-	
IEC 60811-1-2	-	% 10-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-	نجاح	التشوه (C°80)
IEC 60811-2-1	-		التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	% 40	
IEC 60811-2-1	-	% 0.0	
ISO 4589-3	F° 518.0	C° 270	مؤشر درجة الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة الرأس
-	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4589-2	-	% 30	مؤشر الأكسجين

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.