

AEI SX-0470:CM424

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين مرن وقابل للربط التشابكي بالسايلان لعزل كابلات الجهد المنخفض. هذا مركب قابل للربط التشابكي كيميائيًا للتطبيقات التي تتطلب مرونة جيدة أو أداء "لمسة ناعمة". يتم خلط المكون المطعم SX-0470 مع المادة الرئيسية المحفزة للربط التشابكي CM424 أو CM493 بشكل عام بنسبة 95:5. تتم معالجة المركب بنفس طريقة مركبات TPE غير القابلة للمعالجة، مما يعطي خصائص بثق جيدة بمعدلات إنتاج عادية، مع ربط تشابكي خارج الخط عند التعرض لظروف رطبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	الاستخدام مع جهد منخفض	الاستخدام مع جهد منخفض
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	تطبيقات الأسلاك والكابلات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	توافق RoHS	توافق RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الامتثال لـ RoHS			
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 0.880	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	75	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1377.86	MPa 9.50	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 600	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	-	% 8.0-	
IEC 60811-1-2	-		التغير في انفعال الشد عند الكسر
IEC 60811-1-2	-	% 10-	
IEC 60811-1-2	-	% 8.0-	

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

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° 356.0	C° 180	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60502	-		المقاومة الحجمية
IEC 60502	-	4.0E+14 ohms·cm	
IEC 60502	-	3.0E+14 ohms·cm	

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.