

AEI SX554:CM493 and SX554:CM497

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

وصف المنتج

مطاط EPDM مرن وقابل للربط المتشابك بالسيلان لعزل الكابلات ذات الجهد المنخفض والمتوسط. هذا مركب مطاطي قابل للربط المتشابك بالسيلان، قابل للمعالجة عند التعرض لظروف رطبة. تتم معالجة المركب بنفس طريقة المطاط غير القابل للمعالجة مع خصائص بثق جيدة بمعدلات إنتاج عالية. يتم خلط المكون المطعم SX554 مع مادة حفازة للربط المتشابك CM493 أو CM497 بشكل عام بنسبة 95:5. تمت الموافقة على استخدام المركب SX554:CM493 أو CM497 عند 1 كيلو فولت ووجد استخدامات تصل إلى 10 كيلو فولت. إنه مرن للغاية ويتيح إنتاج كابلات مطاطية ناعمة دون استخدام معدات الفلكنة المستمرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	عزل جهد منخفض	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	عزل جهد متوسط	

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 0.900	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 1377.86	MPa 9.50	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 420	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	% 20	التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 8.0	التغير في انفعال الشد عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-2-1	-		التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	% 100	
IEC 60811-2-1	-	% 0.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	0.00160	عامل القدرة
IEC 60502	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	2.29	السماحية النسبية

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-2-1	-	نجاح	مقاومة الأوزون
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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

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.