

AEI SX523:CM493 and SX523:CM497

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

وصف المنتج

مركب بولي إيثيلين قابل للربط التشابكي بالسيلان ومثبت للأشعة فوق البنفسجية لعزل كابلات الطاقة العلوية "Câble Torsadé". هذه مركبات بولي إيثيلين قابلة للربط التشابكي كيميائيًا لعزل الكابلات حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة للأشعة فوق البنفسجية. المادة محملة بالكربون وتمتلك خصائص بثق ممتازة بمعدلات إنتاج عالية. يتم خلط مكون التطعيم SX523 مع دفعة رئيسية لمحفز الربط التشابكي CM493 أو CM497 بشكل عام بنسبة 95:5 وقابل للمعالجة عن طريق التعرض لظروف رطبة. تم تطوير المركب خصيصًا لمواصفات "NFC 33-209" Cable Torsadé لتطبيقات كابلات الطاقة العلوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	قابل للتشابك	
-	-	عزل جهد منخفض	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	NF C 33-209	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 0.950	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 2610.68	MPa 18.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 450	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	% 20	التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 18-	التغير في انفعال الشد عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-2-1	-		التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	% 80	
IEC 60811-2-1	-	% 5.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	0.00170	عامل القدرة
IEC 60502	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.47	السماحية النسبية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 392.0	C° 200	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° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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.