

# AEI SX522A:CM401 and SX522A:CM401CDS

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

## وصف المنتج

بولي إيثيلين قابل للربط التشابكي بالسيلان ومعالج في درجة حرارة الغرفة لعزل كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض. تم تصميم مركب البولي إيثيلين القابل للربط التشابكي هذا لعزل كابلات الطاقة؛ ويمتلك خصائص بثق متميزة بمعدلات إنتاج عالية. يتم خلط مكون التطعيم SX522A مع الدفعة الرئيسية لمحفر الربط التشابكي CM401 بشكل عام بنسبة 95:5. يُظهر الحد الأدنى من النقطة وسيلان قالب، وخصائص الاحتراق المنخفضة وكفاءة الإنتاج العالية. يمكن معالجته في الظروف المحيطة ومصمم خصيصًا للموصلات الصغيرة والقطاعية الشكل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	عزل جهد منخفض تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

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	-	% 7.0	التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 7.0-	التغير في انفعال الشد عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-70°C)
IEC 60811-2-1	-		التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	%	
IEC 60811-2-1	-	% 0.0	

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	3.00E-4	عامل القدرة
BS 6622	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 21	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.00	السماحية النسبية

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	وقت المعالجة
-	-	day 5.0	
-	-	day 14.0	

## 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**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**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.