

## AEI SX522A:CM401 and SX522A:CM401CDS

LDPE	دسته بندی	AEI Compounds Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

پلی اتیلن قابل اتصال عرضی با سیلان با پخت در دمای محیط برای عایق کابل برق ولتاژ پایین. این ترکیب پلی اتیلن قابل اتصال عرضی برای عایق کابل‌های برق طراحی شده است. دارای خواص اکستروژن برجسته در نرخ‌های خروجی بالا است. جزء پیوندی SX522A به طور کلی با مستریچ کاتالیزور اتصال عرضی CM401 با نسبت 95:5 مخلوط می‌شود. حداقل نقطه و چکه کردن از قالب، ویژگی‌های کم سوختگی و راندمان تولید بالا را نشان می‌دهد. می‌توان آن را در شرایط محیطی پخت کرد و به طور خاص برای هادی‌های کوچک و با شکل قطاعی طراحی شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند	-	-
کاربردها	عایق ولتاژ پایین کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.920	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 18.0	psi 2610.68	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 450	-	IEC 60811-1-1
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 7.0	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 7.0-	-	IEC 60811-1-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
خمش در سرما (منهای ۷۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	IEC 60811-1-4
ترموست	%	-	IEC 60811-2-1
	% 0.0	-	IEC 60811-2-1

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	

IEC  
60811-2-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60250	-	3.00E-4	ضریب قدرت
BS 6622	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 21	استحکام دی الکتریک
IEC 60250	-	2.00	گذردهی نسبی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	زمان پخت
-	-	day 5.0	
-	-	day 14.0	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 392.0	C° 200	دمای کلگی (Head Temperature)
-	F° 266.0	C° 130	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 302.0	C° 150	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 338.0	C° 170	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 410.0	C° 210	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.