

## AEI SX-0410:CM401

HDPE, HMW	دسته بندی	AEI Compounds Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

پلی اتیلن قابل اتصال عرضی با سیلان و پخت در دمای محیط برای عایق کابل برق ولتاژ پایین. این ترکیب پلی اتیلن قابل اتصال عرضی برای عایق کابل های برق و کابل های گرمایشی طراحی شده است. دارای خواص اکستروژن برجسته در نرخ های خروجی بالا است. جزء پیوندی SX558 معمولاً با مستریچ کاتالیزور اتصال عرضی CM401 به نسبت 95:5 مخلوط می شود. می توان آن را در دمای محیط پخت کرد و به طور خاص برای هادی های کوچک و بخش شکل طراحی شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	قابل پیوند	-	-
کاربردها	عایق ولتاژ پایین کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.930	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.4	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 19.0	psi 2755.72	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
		-	IEC 60811-2-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب قدرت	3.00E-4	-	IEC 60250

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	BS 6622
استحکام دی الکتریک	kV/mm 21	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	2.00	-	IEC 60250

## سایر

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

## اطلاعات فرآیند

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