

# AEI SX490:CM401 and SX490:CM401-2

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

## توضیحات محصول

ترکیب پلی اتیلن قابل اتصال متقاطع سیلان با تثبیت UV برای کابل‌های هوایی این یک ترکیب پلی اتیلن قابل اتصال متقاطع سیلان است که با قرار گرفتن در شرایط مرطوب قابل سخت شدن و دارای خواص اکستروژن عالی در نرخ‌های خروجی بالا است. جزء گرافت SX490 با یک مستر بیچ کاتالیزور اتصال متقاطع CM401 یا CM401-2 معمولاً در نسبت 95:5 مخلوط می‌شود. این ترکیب حاوی 2.5% کربن است و به‌طور خاص برای کابل‌های "هوایی" یا نوع جمع‌شده عایق توسعه یافته و امکان رعایت کامل مشخصات آلمانی VDE 0274 را فراهم می‌کند. توصیه می‌شود برای کاربردهای دیوار نازک کمتر از 1 میلی‌متر از CM401-2 استفاده شود؛ این معمولاً در 10% به 90% گرافت اضافه می‌شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV قابل پیوند	-	-

## کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	عایق ولتاژ پایین کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) VDE 0274	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.930	-	BS 2782 620A
محتوای کربن بلک	% 2.5	-	BS 2782

  

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 380	-	IEC 60811-1-1

  

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 5.0	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 5.0-	-	IEC 60811-1-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست	-	-	IEC 60811-2-1
%	-	-	IEC 60811-2-1
% 0.0	-	-	IEC 60811-2-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب قدرت	8.00E-4	-	IEC 60250
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60502
گذردهی نسبی	2.70	-	IEC 60250

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.