

## AEI SX554:CM493 and SX554:CM497

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

### توضیحات محصول

لاستیک EPDM قابل پیوند با سیلان و انعطاف پذیر برای عایق سازی کابل های با ولتاژ پایین و متوسط. این یک ترکیب لاستیکی قابل پیوند با سیلان است که در معرض شرایط مرطوب درمان می شود. این ترکیب به همان شیوه ای پردازش می شود که لاستیک های غیر قابل درمان با خواص خروجی خوب در نرخ های بالا دارند. جزء پیوندی SX554 با یک مستر بات کاتالیزور پیوندی CM493 یا CM497 به طور کلی در نسبت 95:5 مخلوط می شود. ترکیب SX554:CM493 یا CM497 برای استفاده در 1kV تأیید شده و تا 10kV کاربرد یافته است. این ترکیب بسیار انعطاف پذیر است و تولید کابل های لاستیکی نرم را بدون استفاده از تجهیزات ولکانیزاسیون مداوم امکان پذیر می سازد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	قابل پیوند انعطاف پذیری خوب	- -	- -
کاربردها	عایق ولتاژ پایین کاربردهای سیم و کابل عایق ولتاژ متوسط	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
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> 0.900	-	BS 2782 620A

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 9.50	psi 1377.86	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 420	-	IEC 60811-1-1

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 20	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 8.0	-	IEC 60811-1-2

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

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب قدرت	0.00160	-	IEC 60250
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60502
گذردهی نسبی	2.29	-	IEC 60250

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر اوزون	قبول	-	IEC 60811-2-1
نامشخص	-	-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 200	F° 392.0	-
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.