

AEI SX523:CM493 and SX523:CM497

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 عایق کاری کابل های برق "Câble Torsadé" این یک ترکیب پلی اتیلن قابل اتصال متقاطع شیمیایی برای عایق کاری کابل ها است که در آن مقاومت در برابر تابش فرابنفش مورد نیاز است. این ماده دارای بار کربن است و دارای خواص اکستروژن عالی در نرخ های خروجی بالا است. جزء گرافت SX523 با یک مستر بیج کاتالیزور اتصال متقاطع CM493 یا CM497 معمولاً در نسبت 95:5 مخلوط می شود و با قرار گرفتن در شرایط مرطوب قابل سخت شدن است. این ترکیب به طور خاص برای مشخصات "Câble Torsadé" NFC 33-209 برای کاربردهای کابل برق هوایی توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV قابل پیوند	-	-
کاربردها	عایق ولتاژ پایین کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) NF C 33-209	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.950	-	BS 2782 620A
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 20	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 18-	-	IEC 60811-1-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست		-	IEC 60811-2-1
	% 80	-	IEC 60811-2-1
	% 5.0	-	IEC 60811-2-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب قدرت	0.00170	-	IEC 60250
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60502
گذردهی نسبی	3.47	-	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 (زائو 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.