

AEI SX546:CM497CD and SX546:CM493CD

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن قابل پیوند با سیلان با دمای 125 درجه سانتیگراد برای عایق سازی کابل های قدرت با ولتاژ پایین. این یک ترکیب پلی اتیلن قابل پیوند با سیلان برای عایق سازی کابل های قدرت است و به طور خاص برای دماهای عملیاتی تا 125 درجه سانتیگراد طراحی شده است. این ترکیب دارای خواص خروجی عالی با ویژگی های سوختگی کم است. نرخ های بالای خروجی می توانند با حداقل نقطه و چکه قالب به دست آیند. جزء پیوندی SX546 با یک مستر بات کاتالیزور پیوندی CM497CD یا CM493CD به طور کلی در نسبت 95:5 مخلوط می شود. این ترکیب همچنین می تواند در دماهای محیطی درمان شود و دارای شاخص ذوب نامی 1.2 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)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.920	-	BS 2782 620A

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 500	-	IEC 60811-1-1

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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
خمش در سرما (منهای ۷۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	IEC 60811-1-4

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60250	-	4.00E-4	ضریب قدرت
IEC 60502	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 21	استحکام دی الکتریک
IEC 60250	-	2.20	گذردهی نسبی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	زمان پخت
-	-	hr 5.0	
-	-	hr 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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای دای (قالب خروجی)	C° 210	F° 410.0	-
نامشخص	-	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.