

AEI SX539

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

توضیحات محصول

ترکیب نیمه‌رسانای قابل پیوند با سیلان برای کاربردهای پوشش کابل با ولتاژ متوسط. این یک ترکیب پلی‌اتیلن نیمه‌رسانای قابل پیوند با سیلان است که باید در کنار مواد عایق قابل پیوند با سیلان برای اهداف پوشش متصل استفاده شود. این یک سیستم تک‌جزئی است که شامل یک پلیمر اتیلن پیوند خورده با سیلان به نام ترکیب پیوندی SX539 است. پیوند زنی در حضور رطوبت با مهاجرت کاتالیزور از لایه عایق هسته مجاور اتفاق می‌افتد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	نیمه هادی قابل پیوند	-	-
کاربردها	غلاف کابل کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	BS 2782 620A
محتوای زل	% 30	-	ASTM D2765

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی	% 60	-	BS 6469 99.1

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 180	F° 356.0	-
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 185	F° 365.0	-
نامشخص	-	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 13.0	psi 1885.49	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 150	-	IEC 60811-1-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-	-	IEC 60502
	ohms·cm	-	IEC 60502
	ohms·cm	-	IEC 60502

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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:	
sales@su-jiao.com		آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		مسئول تماس:	
+86-134-2475-5533		ایمیل:	
		وبسایت:	
		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.