

AEI SX528

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

توضیحات محصول

ترکیب نیمه رسانا، قابل اتصال عرضی با سیلان و به راحتی جداشدنی برای کاربرد شیلدینگ کابل ولتاژ متوسط. این یک ترکیب پلی اتیلن نیمه رسانا قابل اتصال عرضی با سیلان است که برای استفاده همراه با مواد عایق Sioplas برای کاربردهای شیلدینگ هسته به راحتی جداشدنی در نظر گرفته شده است. برای دستیابی به خواص به راحتی جداشدنی، لازم است SX528 روی عایق داغ اعمال شود، یعنی به طور همزمان با عایق از طریق یک هد اکسترودر چند لایه (2 یا 3 لایه) اکسترودر شود. اتصال عرضی در حضور رطوبت با مهاجرت کاتالیزور از لایه عایق هسته مجاور رخ می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	نیمه هادی قابل جدا شدن 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 ایمریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	BS 2782 620A
محتوای زل	% 30	-	ASTM D2765
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی	% 70	-	BS 6469 99.1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نیروی جداسدن (Stripping Force)	N 20	lbf 4.5	BS 6622
نامشخص	-	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 170	F° 338.0	-
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 95.0	F° 203.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 100	F° 212.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 110	F° 230.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 170	F° 338.0	-
نامشخص	-	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 7.00	psi 1015.27	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 300	-	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

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.