

AEI CT-1159:CM601

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

توضیحات محصول

ترکیب عایق و پوشش مقاوم در برابر UV، قابل اتصال متقاطع سیلان، بدون هالوزن و مقاوم در برابر آتش برای کابل‌های تک‌هسته‌ای انعطاف‌پذیر در سیستم‌های فتوولتائیک (PV) این یک ترکیب پلی‌اولفین قابل اتصال متقاطع سیلان و بدون هالوزن مقاوم در برابر آتش است که با قرار گرفتن در شرایط مرطوب قابل سخت شدن است. جزء گرافت CT-1159، رنگ سیاه، با یک مستر بیج کاتالیزور اتصال متقاطع CM601 معمولاً در نسبت 95:5 مخلوط می‌شود. سیستم CT-1159:CM601 برای برآورده کردن الزامات کابل‌ها برای سیستم‌های PV TUV 2 Pfg 1169/08.2007 توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روشن تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV قابل پیوند بدون هالوزن مقاومت در برابر شعله	- - - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل مواد عایق	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.45	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 10.0	psi 1450.38	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 180	-	IEC 60811-1-1
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 20	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 20-	-	IEC 60811-1-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ترموست			
	% 75	-	IEC 60811-2-1
	% 5.0	-	IEC 60811-2-1
تست پرس گرم	% 35	-	IEC 60811-3-1

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما	C° 250	F° 482.0	ISO 4589-3

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تولید گاز اسیدی هالوزنه	%	-	IEC 60754-1
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 160	F° 320.0	-
نسبت L/D ماریچ اکسترودر	-	-	-
نسبت تراکم ماریچ اکسترودر	1.2:1	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 140	F° 284.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 145	F° 293.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 160	F° 320.0	-
نامشخص	-	-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 30	-	ISO 4589-2

**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.