

# AEI CT09-38:CT06-81A

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

## توضیحات محصول

ماده عایق و پوشش مقاوم در برابر روغن، انعطاف پذیر، بدون هالوژن و مقاوم در برابر آتش برای کاربردهای کابل این یک ترکیب پلی اولفین انعطاف پذیر، مقاوم در برابر آتش و قابل اتصال متقاطع سیلان است که با قرار گرفتن در شرایط مرطوب قابل سخت شدن است. جزء گرفت CT09-38 با یک مستر بیج کاتالیزور اتصال متقاطع CT06-81A معمولاً در نسبت 97:3 مخلوط می شود. ترکیب AEI CT09-38:CT06-81A برای برآورده کردن الزامات IEC 92-359 SHF2 و استانداردهای سیم کشی کشتی EN50264 EM104 توسعه یافته است. این محصول انعطاف پذیری خوبی را نشان می دهد و پوشش مقاومی را فراهم می کند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	قابل پیوند	-	-
	انعطاف پذیری خوب	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) EN 50264 EM104 IEC 60092-359 SHF2	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.51	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.5	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 10.0	psi 1450.38	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 140	-	IEC 60811-1-1

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	-	-	-
	% 26-	-	-
	% 30-	-	-
	% 25	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	-	-	-
	% 25-	-	-
	% 24-	-	-
	% 10-	-	IEC 60811-1-2

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

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 100	F° 212.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 145	F° 293.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 155	F° 311.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 165	F° 329.0	-
نامشخص		-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 33	-	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.