

## AEI TP-0810

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

### توضیحات محصول

ترکیب ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله، با دود کم و بدون هالوژن برای پوشش کابل. این ترکیب ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله و با دود کم به طور خاص با مقاومت کم در برابر پارگی و انعطاف پذیری بهبود یافته توسعه یافته است تا حذف آسان از هسته ها را تسهیل کند. این ترکیب الزامات انتشار بخارهای سمی و خوردنده محدود را برآورده می کند و به گونه ای طراحی شده است که الزامات عمومی BS7655 بخش 6.1 نوع 1 LTS تا 4 را برآورده کند. TP-0810 در نسخه های زیر موجود است: TP-0810N (رنگ طبیعی) TP-0810B (رنگ سیاه) TP-0810NU (با افزودن پایدارکننده UV غیر لکه دار) TP-0810BU (با افزودن کربن سیاه برای ایجاد ثبات UV)

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	دود پایین	-	-
	قابل جدا شدن	-	-
	انعطاف پذیری خوب	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش مقاوم در برابر شعله غلاف کابل کاربردهای سیم و کابل	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	BS 7655 LTS1-2-3-4 EC 1907/2006 (REACH)	- -	- -
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> 1.52	-	BS 2782 620A
سختی دورومتر	96 56	- -	- -

  

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 12.0	psi 1740.46	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 150 % 60	- -	- IEC 60811-1-1 IEC 60811-1-4

  

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 20- % 7.0-	- -	IEC 60811-1-2 IEC 60811-1-2 IEC 60811-1-2

## پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در کرنش کششی در شکست	-	-	IEC 60811-1-2
	5.0-%	-	IEC 60811-1-2
	20-%	-	IEC 60811-1-2

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل (Deformation)	10 %	-	IEC 60811-3-1
	15 %	-	IEC 60811-3-1
	-	-	IEC 60811-3-1
شوک سرمایی (منهای ۳۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	IEC 60811-1-4
	قبول	-	IEC 60811-1-4
شخص دما	C° 260	F° 500.0	ISO 4589-3

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	N/mm 5	-	BS 6469

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 120	F° 248.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 140	F° 284.0	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 160	F° 320.0	-
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 (زائو 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.