

## AEI TP-0832

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

## توضیحات محصول

ترکیب ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله، با دود کم، بدون هالوژن برای عایق‌سازی و پوشش کابل. این یک ترکیب ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله و با دود کم است که به‌طور خاص برای برآورده کردن الزامات انتشار بخارهای سمی و خورنده محدود توسعه یافته است و دارای مقاومت خوب در برابر رطوبت و عملکرد فشار داغ است. TP-0832 به‌طور خاص برای مطابقت با الزامات BS7655 بخش 6 برای انواع 1، 2، 3، 4 و LTS؛ EN 50290-2-27 برای نوع HM2 و HD 604 برای نوع HM4 توسعه یافته است. کابل‌های پوشش داده شده با TP-0832 تأییدیه LPCB را دریافت کرده‌اند. TP-0832 در نسخه‌های زیر موجود است: TP-0832N (رنگ طبیعی) TP-0832B (رنگ سیاه) TP-0832NU (با افزودن پایدارکننده UV غیر لکه‌دار) TP-0832BU (با افزودن کربن سیاه برای ایجاد ثبات UV)

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	مقاومت در برابر رطوبت	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	عایق مقاوم در برابر شعله	-	-
-	پوشش مقاوم در برابر شعله	-	-
-	غلاف کابل	-	-
-	کاربردهای سیم و کابل	-	-
-	رتبه‌بندی‌های استاندارد	-	-
-	BS 7655 LTS1-2-3-4	-	-
-	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
-	EN 50290-2-27	-	-
-	HD 604	-	-
-	مطابقت با RoHS	-	-
-	ذره	-	-
-	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.48	-	BS 2782 620A
سختی دورومتر	90	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 15.5	psi 2248.09	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 170	-	IEC 60811-1-1
	% 60	-	IEC 60811-1-4

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی			



سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تولید گاز اسیدی هالوژنه	%	-	IEC 60754-1
استحکام پارگی	N/mm 8	-	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	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 160	F° 320.0	-
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:

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.