

## AEI TP-0840

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

### توضیحات محصول

ترکیب ترموپلاستیک با عملکرد آتش‌سوزی بهبود یافته، کم دود، بدون هالوژن برای عایق و روکش کابل. این یک ترکیب ترموپلاستیک کم دود با عملکرد آتش‌سوزی بهبود یافته است که برای مطابقت با الزامات EN 50290-2-27 برای نوع HM2 و HD 604 برای نوع HM4 طراحی شده است. TP-0840 دارای ویژگی‌های تشکیل زغال برتر در هنگام قرار گرفتن در معرض آتش است که عملکرد عالی در تست‌های سینی کابل عمودی مانند IEC 60332-3 و EN 50399 ارائه می‌دهد. کابل‌های روکش شده با TP-0840 در کلاس B2 در دستورالعمل محصولات ساختمانی (CPD) رتبه‌بندی شده‌اند. TP-0840 در نسخه‌های زیر موجود است: TP-0840N (رنگ طبیعی) TP-0840B (رنگ مشکی) TP-0840NU (با افزودن تثبیت کننده UV غیر لکه‌دار) TP-0840BU (دوده برای ایجاد پایداری UV اضافه شده است)

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	دود پایین 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 50290-2-27 HD 604	-	-
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> 1.50	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.5	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 12.5	psi 1812.98	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 160 % 50	-	IEC 60811-1-1 IEC 60811-1-4

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	% 10	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 15-	-	IEC 60811-1-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل (Deformation)	% 40	-	IEC 60811-3-1
خمش در سرما	قبول	-	IEC 60811-1-4
شاخص دما	C°	-	ISO 4589-3

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

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	-	-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 32	-	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.