

AEI TP-0870

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 و انعطاف پذیر برای عایق سازی و پوشش کابل. این یک ترکیب ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله و با دود کم بسیار انعطاف پذیر است. 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 را برآورده کند. TP-0870 در نسخه های زیر موجود است: TP-0870N (رنگ طبیعی) TP-0870B (رنگ سیاه) TP-0870NU (با افزودن پایدارکننده UV غیر لکه دار) TP-0870BU (با افزودن کربن سیاه برای ایجاد ثبات UV)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر شعله	-	-
دود پایین	-	-
انعطاف پذیری خوب	-	-
بدون هالوژن	-	-
مقاومت در برابر شعله	-	-
عایق مقاوم در برابر شعله	-	-
پوشش مقاوم در برابر شعله	-	-
غلاف کابل	-	-
کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	LTS 1 نوع BS 7655:6.1 EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.46	-	BS 2782 620A
سختی دورومتر	96 56	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 11.5	psi 1667.94	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 270 % 60	-	IEC 60811-1-1 IEC 60811-1-4

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	-	-	IEC 60811-1-2 IEC 60811-1-2 IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست	% 25- % 5.0-	-	IEC 60811-1-2 IEC 60811-1-2 IEC 60811-1-2

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	12-%	-	-
	12-%	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل (Deformation)	30 %	-	IEC 60811-3-1
شوک سرمایی	قبول	-	IEC 60811-1-4
خمش در سرما	قبول	-	IEC 60811-1-4
شاخص دما	C° 270	F° 518.0	ISO 4589-3

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	10 N/mm	-	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	-
	C° 140	F° 284.0	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۳ سیلندر			
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.