

AEI TP-0831

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

توضیحات محصول

ترکیب ترموپلاستیک، با دود کم، بدون هالوژن و مقاوم در برابر شعله برای عایق‌سازی و پوشش کابل. این ترکیب ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله و با دود کم 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-0831 به‌طور خاص برای مطابقت با الزامات BS7655 بخش 6 برای انواع 3، 2، LTS1، و 4؛ EN 50290-2-27 برای نوع HM2 و HD 604 برای نوع HM4 توسعه یافته است. TP-0831 در نسخه‌های زیر موجود است: TP-0831N (رنگ طبیعی) TP-0831B (رنگ سیاه) TP-0831NU (با افزودن پایدارکننده UV غیر لکه‌دار) TP-0831BU (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	عایق مقاوم در برابر شعله	-	-
	پوشش مقاوم در برابر شعله	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	BS 7655 LTS1-2-3-4	-	-
	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 ³ 1.50	-	BS 2782 620A
سختی دورومتر		-	-
	90	-	-
	40	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 13.5	psi 1958.01	IEC 60811-1-1
کرنش کششی		-	-
	% 190	-	IEC 60811-1-1
	% 60	-	IEC 60811-1-4

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

تغییر در استحکام کششی

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			IEC 60811-1-2
	10-%	-	IEC 60811-1-2
	16-%	-	IEC 60811-1-2
			IEC 60811-1-2
	15-%	-	IEC 60811-1-2
	5.0-%	-	IEC 60811-1-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			IEC 60811-3-1
	25-%	-	IEC 60811-3-1
	30-%	-	IEC 60811-3-1
			IEC 60811-1-4
	قبول	-	IEC 60811-1-4
	قبول	-	IEC 60811-1-4
	قبول	-	Internal method
			ISO 4589-3
	C° 270	F° 518.0	

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	%	-	IEC 60754-1
	8 N/mm	-	BS 6469

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 160	F° 320.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	% 30	-	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.