

AEI SX-0470:CM424

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن انعطاف پذیر و قابل اتصال عرضی با سیلان برای عایق کابل ولتاژ پایین. این یک ترکیب قابل اتصال عرضی شیمیایی برای کاربردهایی است که انعطاف پذیری خوب یا عملکرد "لمس نرم" مورد نیاز است. جزء پیوندی SX-0470 معمولاً با یک مستریج کاتالیزور اتصال عرضی CM424 یا CM493 به نسبت 95:5 مخلوط می شود. این ترکیب به همان روش ترکیبات TPE غیر قابل پخت فرآوری می شود و ویژگی های اکستروژن خوبی را با نرخ خروجی معمولی ارائه می دهد و اتصال عرضی به صورت آفلاین در هنگام قرار گرفتن در معرض شرایط مرطوب انجام می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
قابل پیوند	-	-
انعطاف پذیری خوب	-	-
عایق ولتاژ پایین	-	-
کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-
اشکال	ذره	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.880	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	Internal method
سختی دورومتر	75	-	-
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 9.50	psi 1377.86	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 600	-	IEC 60811-1-1
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تغییر در استحکام کششی		-	IEC 60811-1-2
	% 10-	-	IEC 60811-1-2
	% 8.0-	-	IEC 60811-1-2
تغییر در کرنش کششی در شکست		-	IEC 60811-1-2
	% 10-	-	IEC 60811-1-2
	% 8.0-	-	IEC 60811-1-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ترموست			IEC 60811-2-1 IEC 60811-2-1 IEC 60811-2-1

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	%	-	
	% 5.0	-	

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 190	F° 374.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 200	F° 392.0	-
نامشخص		-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	IEC 60502
	4.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60502
	3.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60502

**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.