

## AEI SX-0670:CM424

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

### توضیحات محصول

ترکیب بسیار انعطاف پذیر، قابل اتصال متقاطع سیلان، کم دود، کم سمیت و بدون هالوژن برای عایق کاری و پوشش یک ترکیب بسیار انعطاف پذیر، قابل اتصال متقاطع سیلان، مقاوم در برابر آتش و کم دود که برای برآورده کردن الزامات انتشار بخارهای سمی و خورنده محدود توسعه یافته است. این ترکیب برای استفاده به عنوان عایق و پوشش در کابل های انعطاف پذیر مورد استفاده در دستگاه ها طراحی شده است. همچنین می توان به عنوان ماده پوشش برای استفاده عمومی کابل های برق که در آن ترکیبی از انعطاف پذیری بالا و ویژگی های خوب تغییر شکل داغ مورد نیاز است، استفاده شود. مستر بیج کاتالیزور CM424 معمولاً در 5% به 95% گرافت SX-0670 اضافه می شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	دود پایین قابل پیوند انعطاف پذیری خوب 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	-	-
	مواد روکش سیم الکتریکی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
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> 1.42	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 8.50	psi 1232.82	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 270	-	IEC 60811-1-1

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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل (۸۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	IEC 60811-3-1
ترموست			IEC 60811-2-1
	% 40		IEC 60811-2-1
	% 0.0		IEC 60811-2-1
شاخص دما	C° 270	F° 518.0	ISO 4589-3

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 130	F° 266.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 140	F° 284.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 145	F° 293.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 160	F° 320.0	-
نامشخص			-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 30	-	ISO 4589-2

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 (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.