

AEI SX738:CM424

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

توضیحات محصول

ترکیب بدون هالوژن، کم دود، کم سمیت، مقاوم در برابر شعله، قابل اتصال عرضی با سیلان برای تولید لوله های انعطاف پذیر جمع شونده حرارتی. SX738 یک ترکیب پیوندی سیلان مقاوم در برابر آتش، کم دود و کم بخار است که با قرار گرفتن در معرض شرایط مرطوب قابل پخت است. این ماده به طور خاص برای تولید لوله های جمع شونده حرارتی بدون هالوژن مقاوم در برابر شعله از طریق اکستروژن طراحی شده است. جزء پیوندی SX738 معمولاً با یک مستریچ کاتالیزور اتصال عرضی CM424 به نسبت 95:5 مخلوط می شود. سیستم دو جزئی SX738:CM424 سهولت پردازش را با توانایی دستیابی به درجه ای از اتصال عرضی سازگار با انبساط و انقباض خوب ترکیب می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	دود پایین	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	قابل پیوند	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	اتصالات لوله	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.40	-	BS 2782 620A

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 10.0	psi 1450.38	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 200	-	IEC 60811-1-1

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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شاخص دما	C°	-	ISO 4589-3

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ رسانندگی	13.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	IEC 60754-2
گازهای خورنده در گاز دودکش	4.60	-	IEC 60754-2
چگالی دود	%	-	ASTM D2843
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60502
استحکام دی الکتریک	14 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص اکسیژن	26 %	-	ISO 4589-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تولید گاز اسیدی هالوژنه	%	-	IEC 60754-1
ازدیاد طول داغ	%	-	Internal method
نامشخص	-	-	-

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° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 190	F° 374.0	-
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.