

AEI SX-0620:CM601

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

توضیحات محصول

ماده عایق و پوشش مقاوم در برابر روغن، انعطاف پذیر، بدون هالوژن و مقاوم در برابر آتش برای کاربردهای کابل این یک ترکیب پلی اولفین انعطاف پذیر، مقاوم در برابر آتش و قابل اتصال متقاطع سیلان است که با قرار گرفتن در شرایط مرطوب قابل سخت شدن است. جزء گرافت SX-0620 با یک مستر بیج کاتالیزور اتصال متقاطع CM601 معمولاً در نسبت 97:3 مخلوط می شود. ترکیب SX-0620:CM601 برای برآورده کردن الزامات IEC 92-359 SHF2 و EN50264 EM104 استاندارد های سیم کشی کشتی و راه آهن توسعه یافته است. این محصول انعطاف پذیری خوبی را نشان می دهد و حفاظت پوششی مقاومی را فراهم می کند. مستر بیج کاتالیزور CM601 معمولاً در نرخ افزایشی 3% اضافه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------|----------------------|----------------|---------|
| افزودنی | مقاومت در برابر شعله | - | - |
| ویژگی ها | قابل پیوند | - | - |
| | انعطاف پذیری خوب | - | - |
| | مقاومت در برابر روغن | - | - |
| | بدون هالوژن | - | - |
| | مقاومت در برابر شعله | - | - |

کاربردها

-
-

| اطلاعات عمومی | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | عایق مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | پوشش مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | غلاف کابل | - | - |
| | کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| | EN 50264 | - | - |
| | IEC 60092-359 SHF2 | - | - |
| انطباق با RoHS | مطابقت با RoHS | - | - |
| اشکال | ذره | - | - |
| روش فرآیند | اکستروژن | - | - |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.48 | - | BS 2782 620A |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 2.0 | - | Internal method |

| خواص مکانیکی | | | |
|--------------|-------------|----------------|---------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| تنش کششی | MPa 10.0 | psi 1450.38 | IEC 60811-1-1 |
| کرنش کششی | % 170 | - | IEC 60811-1-1 |

| پیرشدگی (کهولت) | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| تغییر در استحکام کششی | | | |
| | % 10- | - | - |
| | % 20- | - | - |
| | % 7.7 | - | - |
| | % 12 | - | - |

پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| | 6.0-% | - | - |
| | 12-% | - | IEC 60811-1-2 |
| تغییر در کرنش کششی در شکست | | | |
| | 17-% | - | - |
| | 20-% | - | - |
| | 13-% | - | - |
| | 2.1-% | - | - |
| | 2.8-% | - | IEC 60811-1-2 |
| | 15-% | - | - |

حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------|-------------|----------------|---------------|
| ترموست | | - | IEC 60811-2-1 |
| | 60-% | - | IEC 60811-2-1 |
| | 5.0-% | - | IEC 60811-2-1 |

سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| تولید گاز اسیدی هالوژنه | % | - | IEC 60754-1 |
| نامشخص | | - | - |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|------------------------------|-------------|----------------|---------|
| دمای کلگی (Head Temperature) | C° 160 | F° 320.0 | - |
| دمای منطقه ۱ سیلندر | C° 100 | F° 212.0 | - |
| دمای منطقه ۲ سیلندر | C° 130 | F° 266.0 | - |
| دمای منطقه ۳ سیلندر | C° 145 | F° 293.0 | - |
| دمای منطقه ۴ سیلندر | C° 155 | F° 311.0 | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای مذاب | C° | - | - |
| دمای دای (قالب خروجی) | C° 165 | F° 329.0 | - |
| نامشخص | - | - | - |

| عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| شاخص اکسیژن | % 29 | - | 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 (ژائو 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.