

AEI SX720:CM488

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن قابل پیوند با سیلان برای لوله های فشار دمای بالا. SX720 یک ترکیب پلی اتیلن پیوند خورده با سیلان است که با قرار گرفتن در معرض شرایط مرطوب درمان می شود و دارای خواص خروجی خوبی در نرخ های بالا است. جزء پیوندی SX720 با یک مستر بات کاتالیزور پیوندی CM488 به طور کلی در نسبت 95:5 مخلوط می شود. مواد با پیوند بالا که توسط این سیستم دو جزئی تولید می شوند، دارای استحکام ضربه ای عالی، ESCR، مقاومت در برابر خزش و فشار داخلی در شرایط دمای محیط و بالا هستند. این مواد برای لوله های فشار آب گرم و سرد فرموله شده اند و به راحتی در خطوط اکستروژن پلی اتیلن معمولی اکستروژد می شوند.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-----------------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ویژگی ها | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا | - | - |
| | مقاومت در برابر ضربه، بالا | - | - |
| | قابل پیوند | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر خزش | - | - |
| کاربردها | سیستم لوله کشی | - | - |
| | | | |
| | | | |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | BS 7291 کلاس S DIN 16892 EC 1907/2006 (REACH) NSF 14 NSF 61 WRAS بدون درجه‌بندی | - | - |
| انطباق با RoHS | مطابقت با RoHS | - | - |
| اشکال | ذره | - | - |
| روش فرآیند | فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن | - | - |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 0.952 | - | BS 2782 620A |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 1.0 | - | Internal method |
| محتوای ژل | % 70 | - | ASTM D2765 |

| سایر | | | |
|----------------|-------------|----------------|---------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ازدیاد طول داغ | % 60 | - | IEC 60811-2-1 |
| نامشخص | - | - | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای کلگی (Head Temperature) | C° 205 | F° 401.0 | - |
| نسبت L/D ماریج اکسترودر | 20.0:1 تا 25.0:1 | - | - |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|----------------|----------------|---------|
| نسبت تراکم ماریچ اکسترودر | 2.5:1 تا 3.0:1 | - | - |
| دمای منطقه ۱ سیلندر | C° 140 | F° 284.0 | - |
| دمای منطقه ۲ سیلندر | C° 175 | F° 347.0 | - |
| دمای منطقه ۳ سیلندر | C° 185 | F° 365.0 | - |
| دمای منطقه ۴ سیلندر | C° 195 | F° 383.0 | - |
| دمای دای (قالب خروجی) | C° 210 | F° 410.0 | - |

خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------|-------------|----------------|---------------|
| تنش کششی | MPa 24.0 | psi 3480.91 | IEC 60811-1-1 |
| کرنش کششی | % 540 | - | IEC 60811-1-1 |

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 (زائو 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.