

AEI SX734:CM488

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن قابل اتصال عرضی شیمیایی برای لوله های تحت فشار با دمای بالا. سیستم SX734 یک ترکیب پلی اتیلن پیوندی سیلان است که با قرار گرفتن در معرض شرایط مرطوب قابل پخت است. دارای خواص اکستروژن خوب با نرخ خروجی بالا است. جزء پیوندی SX734 معمولاً با یک مستریچ کاتالیزور اتصال عرضی CM488 به نسبت 95:5 مخلوط می شود. مواد بسیار متصل عرضی تولید شده توسط سیستم دو جزئی دارای مقاومت عالی در برابر ضربه، ESCR، خزش و فشار داخلی در شرایط دمایی محیط و بالا هستند. این مواد برای لوله های تحت فشار آب گرم و سرد فرموله شده اند و به راحتی بر روی خطوط اکستروژن پلی اتیلن معمولی قابل اکستروژن هستند.

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 ایمریال	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 ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.952	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.2	-	Internal method
محتوای ژل	% 70	-	ASTM D2765

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ترموست	-	-	IEC 60811-2-1
	% 60	-	IEC 60811-2-1
	% 0.0	-	IEC 60811-2-1

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 190	F° 374.0	-
نسبت L/D ماریچ اکسترودر	20.0:1 تا 25.0:1	-	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	3.0:1 تا 2.5:1	نسبت تراکم ماریچ اکسترودر
-	F° 284.0	C° 140	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 347.0	C° 175	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 365.0	C° 185	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 392.0	C° 200	دمای دای (قالب خروجی)

خواص مکانیکی

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

سایر

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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.