

Borealis PE PC0780

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------|------------|
| PE Alloy | دسته بندی | Borealis AG | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

PC0780 یک ترکیب پلی اتیلن اتصال عرضی مقاوم در برابر شعله برای عایق ولتاژ پایین است. PC0780 حاوی یک بسته افزودنی مقاوم در برابر شعله مبتنی بر هالوژن است که برای کاهش ویژگی های گسترش شعله PE معمولی و دستیابی به رتبه مقاوم در برابر شعله VW-1 بر روی سیم های 14 AWG/45mils و بزرگتر طراحی شده است. PC0780 به راحتی با استفاده از کنسانتره های استاندارد سیم و کابل که برای پلی اتیلن ترموپلاستیک یا اتصال عرضی طراحی شده اند، به رنگ های مختلف رنگدانه می شود. مقاومت در برابر آب و هوای UV با افزودن یک دوده کربن مناسب یا افزودنی UV قابل دستیابی است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|-------------------------|--|----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| افزودنی | پایداری کننده UV | - | - |
| ویژگی ها | مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاومت در برابر شعله | - - - | - - - |
| کاربردها | کاربردهای سیم و کابل مواد عایق | - - | - - |
| رتبه بندی های استاندارد | UL 44 UL 854 | - - | - - |

| فیزیکی | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.22 | - | ASTM D792 |
| خواص مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام کششی | MPa 15.0 | psi 2175.57 | ASTM D412 |
| ازدیاد طول کششی | % 350 | - | ASTM D412 |
| پیرشدگی (کهولت) | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| تغییر استحکام کششی در هوا | % 10- | - | ASTM D573 |
| عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| استحکام دی الکتریک | kV/mm | - | ASTM D149 |
| ثابت دی الکتریک | 2.60 | - | ASTM D150 |
| ضریب تلفات | 2.6E-3 | - | ASTM D150 |
| اطلاعات فرآیند | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای منطقه ۱ سیلندر | C° 107 | F° 224.6 | - |
| دمای مذاب | C° 121 | F° 249.8 | - |
| 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.