

## Borealis PE PC0798

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

### توضیحات محصول

PC0798 یک ترکیب پلی اتیلن اتصال عرضی مقاوم در برابر شعله برای عایق ولتاژ پایین است. PC0798 یک ترکیب کویلر اتصال عرضی شیمیایی، رنگ پذیر و هالوژنه است که حاوی مواد افزودنی مقاوم در برابر شعله برای کاهش ویژگی های گسترش شعله معمولی است تا در هنگام استفاده مطابق با آزمایش افقی UL 44 بر روی AWG 14، به رتبه مقاوم در برابر شعله دست یابد.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	قابل پیوند رنگ آمیزی خوب مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	UL 44 UL 854	- -	- -

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.16	-	ASTM D792

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.1	psi 1900.0	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 400	-	ASTM D412

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 15	-	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	2.5E-3	-	ASTM D150

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص محدود اکسیژن	% 23	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 127	F° 260.6	-
دمای مذاب	C°	-	-
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.