

## Borealis PE PC0787

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

## توضیحات محصول

PC0787 یک ترکیب پلی اتیلن اتصال عرضی مقاوم در برابر شعله برای عایق ولتاژ پایین است. PC0787 حاوی مواد افزودنی مقاوم در برابر شعله است تا ویژگی های گسترش شعله معمولی را کاهش دهد تا در هنگام آزمایش مطابق با آزمایش شعله عمودی UL 44 بر روی سیم های 14 AWG /45Mils، به رتبه مقاومت در برابر شعله VW-1 دست یابد. PC0787 حاوی پراکسید کندتری است و بنابراین دامنه پردازش گسترده تری را فراهم می کند. برای عایق کابل کنترل توصیه می شود.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	قابل پیوند ماده مقاوم در برابر شعله	- -	- -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه بندی های استاندارد	UL 44 UL 854	- -	- -

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D412	psi 1900.0	MPa 13.1	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 280	ازدیاد طول کششی

پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D573	-	%	تغییر استحکام کششی در هوا

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm	استحکام دی الکتریک
ASTM D150	-	2.75	ثابت دی الکتریک
ASTM D150	-	2.6E-3	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
ASTM D2863	-	% 27	شاخص اکسیژن

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 464.0	C° 240	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 482.0	C° 250	دمای منطقه ۲ سیلندر

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.