

## Borealis PE PC0798

PE Alloy	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

PC0798 عبارة عن مركب بولي إيثيلين متشابك مثبط للهب لعزل الجهد المنخفض. PC0798 عبارة عن مركب كوبوليمر مهلجن وقابل للتلوين وقابل للتشابك كيميائيًا يحتوي على مواد مضافة مثبطة للهب لتقليل خصائص انتشار اللهب العادية وذلك لتحقيق تصنيف مقاومة اللهب عند استخدامه وفقًا لاختبار UL 44 الأفقي على AWG 14.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	تلوين جيد	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	UL 44	تصنيفات الوكالة
-	-	UL 854	

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.16	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 1900.0	MPa 13.1	قوة الشد
ASTM D412	-	% 400	استطالة الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D573	-	% 15	التغير في قوة الشد في الهواء

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.60	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.5E-3	عامل التبديد

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2863	-	% 23	مؤشر الأكسجين المحدود

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	-	غير معروف

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.