

Borealis PE PC0780

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

وصف المنتج

PC0780 عبارة عن مركب بولي إيثيلين متشابك مثبط للهب لعزل الجهد المنخفض. يحتوي PC0780 على مجموعة مضافة مثبطة للهب تعتمد على الهالوجين مصممة لتقليل خصائص انتشار اللهب PE العادية وتحقيق تصنيف مقاومة اللهب VW-1 على أسلاك 14 AWG / 45mils وأكبر. يمكن تلوين PC0780 بسهولة إلى مجموعة متنوعة من الألوان باستخدام مركبات الأسلاك والكابلات القياسية المصممة للبولي إيثيلين الحراري أو المتشابك. يمكن الحصول على مقاومة الطقس للأشعة فوق البنفسجية عن طريق إضافة أسود الكربون المناسب أو مادة مضافة للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	مادة عازلة	
-	-	UL 44	تصنيفات الوكالة
-	-	UL 854	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 2175.57	MPa 15.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 350	استطالة الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D573	-	% 10-	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	-	2.6E-3	عامل التبديد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 249.8	C° 121	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.