

Borealis PP4821

Polyolefin, Unspecified	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

PP4821 عبارة عن مركب عزل حراري غير هالوجيني يعتمد على بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين. يعتمد تركيب PP4821 على عنصري الكربون والهيدروجين. لذلك، ستكون المركبات القائمة على هذه العناصر هي المكونات الهامة الوحيدة للأبخرة الناتجة عن احتراق هذا المنتج. قد تكون العناصر الأخرى موجودة بتركيزات أقل من 0.1% تطبيقات PP4821 مصمم من أجل: عزل مصنّف 70 درجة مئوية لأسلاك البناء (كابلات التركيب)، والأسلاك المرنة، وكابلات الطاقة يمكن استخدامه في المناطق الحساسة للدخان أو منتجات الاحتراق المسببة للتآكل والسامة. PP4821 مثبت للاستخدام في ملامسة النحاس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مادة عزل أسلاك البناء	الاستخدامات
-	-	غلاف الكابل	
-	-	VDE 0250 Pt 215-NHMH	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيمات	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.915	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.8	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	48	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 2610.68	MPa 18.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 600	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60754-1	-	%	التغير في قوة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-20°C)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60227-2/2.3	-	نجاح	متوسط ارتفاع فشل الزجاج
ISO 5660	-		المسعر المخروطي
ISO 5660	-	kW/m ² 400	
ISO 5660	-	kg/m ³ 24.0	
ISO 5660	-	kg/m ³ 2400	
ISO 5660	-	37.5	
ISO 5660	-	min 1.3	
ISO 5660	-		

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	kW/m ² 1330	
	-	476	
IEC 60811-3-1	-	% 15	اختبار الضغط (C°120)
ISO 6722	-	V 27000	جهد الانهيار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.20	ثابت العزل الكهربائي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	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.