

Borealis FR4837

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

وصف المنتج

FR4837 عبارة عن مركب بولي إيثيلين مثبط للهب غير هالوجيني قابل للربط الكيميائي لأسلاك السيارات والأجهزة الأولية. FR4837 مخصص للاستخدام كعزل أساسي مصنّف عند 125 درجة مئوية لأسلاك السيارات المتشابكة. يفي FR4837 بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام إجراءات البثق والاختبار السليمة: SAE J1128/J1127

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	مكونات الأجهزة المنزلية	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	SAE J1127	تصنيفات الوكالة
-	-	SAE J1128	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.40	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	50	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 2320.61	MPa 16.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 220	استطالة الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	%	الاحتفاظ بخصائص الشد

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Multiple standards	-	نجاح	اختبار اللهب
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.70	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.010	عامل التبديد
ASTM D2863	-	% 25	مؤشر الأكسجين

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	F° 204.8	C° 96.0	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.