

Borealis FR4847

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

وصف المنتج

FR4847 هو مركب تخطيط يعتمد على البولي إيثيلين لأسلاك السيارات الأولية. تم تصميم وتصنيع FR4847 بمواد متطورة وتكنولوجيا معالجة لتوفير استقرار محسّن ومواد جسيمية أقل. تم تصميم هذا المركب ليكون متوافقًا بدرجة كبيرة مع مركبات العزل غير الهالوجينية المقاومة للهب كيميائيًا. FR4847 مخصص للاستخدام كمركب بولي إيثيلين غير هالوجيني مقاوم للهب في تطبيقات التخطيط لأسلاك السيارات الأولية. سيتم استخدامه جنبًا إلى جنب مع مركبات العزل غير الهالوجينية المقاومة للهب كيميائيًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مثبط للهب	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	إلكترونيات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.40	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	48	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 1305.34	MPa 9.00	قوة الشد
ASTM D412	-	% 280	استطالة الشد

الخواص الكهربائية 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	-	3.70	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.010	عامل التبديد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-8.0	وقت التجفيف
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 257.0 - 248.0	C° 120-125	درجة حرارة المصهور

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.