

Borealis FR4830

XLPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

FR4830 عبارة عن مركب بولي إيثيلين مثبط للهب غير هالوجيني قابل للربط الكيميائي للأسلاك الأولية للسيارات والأجهزة. FR4830 مخصص للاستخدام كعزل أساسي مصنّف عند 125 درجة مئوية للأسلاك المترابطة للسيارات والأجهزة. يفي FR4830 بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسة البثق السليمة وإجراءات الاختبار: SAE J1128/J1127 UL 44 SIS UL Style 3173, 125°C

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	أجهزة كهربائية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	SAE J1127	تصنيفات الوكالة
-	-	SAE J1128	
-	-	UL 44	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	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
-	-	%	التغير في قوة الشد

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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
-	-	-	مؤشر انتشار اللهب باللوحه المشعة
Multiple standards	-	نجاح	اختبار اللهب

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.