

## Borealis FR4845

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

### وصف المنتج

FR4845 عبارة عن مركب مثبط للهب غير هالوجيني قابل للربط التشعيعي تم تطويره لسوق أسلاك السيارات. FR4845 مخصص للاستخدام كعزل أساسي مصنف عند 125 درجة مئوية لأسلاك السيارات المتشابكة. يفي FR4845 مجتمعًا 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 <sup>3</sup> 1.40	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 2001.52	MPa 13.8	قوة الشد
ASTM D412	-	% 180	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2863	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

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	-	3.70	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.010	عامل التبديد
Multiple standards	-	نجاح	اختبار اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.