

## Borealis FR4845

XLPE	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

FR4845 یک ترکیب مقاوم در برابر شعله غیر هالوژنه قابل اتصال عرضی با اشعه است که برای بازار سیم خودرو توسعه یافته است. FR4845 برای استفاده به عنوان عایق اولیه با درجه 125 درجه سانتیگراد برای سیم خودرو متصل عرضی در نظر گرفته شده است. FR4845 در ترکیب، هنگام پردازش با استفاده از اکستروژن صدا و روش آزمایش، الزامات قابل اجرا را به شرح زیر برآورده می کند: SAE J1128/J1127

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند بدون هالوژن مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل قطعات لوازم خانگی الکترونیک خودرو	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	SAE J1127 SAE J1128	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.40	-	ASTM D792
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 180	-	ASTM D412
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D2863
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	3.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.010	-	ASTM D150
تست شعله	قبول	-	Multiple standards
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 60.0	F° 140.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 127	F° 260.6	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.