

Borealis FR4832

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

توضیحات محصول

FR4832 یک ترکیب پلی اتیلن قابل اتصال عرضی شیمیایی برای سیم های اصلی خودرو است. FR4832 برای استفاده به عنوان عایق اولیه با درجه 125 درجه سانتیگراد برای سیم های خودرو متصل عرضی در نظر گرفته شده است. FR 4832 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 ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	قابل پیوند	-	-
کاربردها	الکترونیک خودرو کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	SAE J1127 SAE J1128	- -	- -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.40	-	ASTM D792
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 17.3	psi 2509.16	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 200	-	ASTM D412

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
حفظ خواص کششی	%	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تست شعله	قبول	-	Multiple Standards
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 (Dissipation Factor)	0.010	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	% 25	-	ASTM D2863

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 55.0	F° 131.0	-
زمان خشک کردن	to 8.0 hr 2.0	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 96.0	F° 204.8	-
دمای آداپتور	C° 110	F° 230.0	-
دمای مذاب	to 125 °C 120	F° 257.0 - 248.0	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.