

Borealis FR4830

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

توضیحات محصول

FR4830 یک ترکیب پلی اتیلن مقاوم در برابر آتش غیرهالوژنی است که به طور شیمیایی قابل پیوند متقاطع است و برای سیم‌های خودرویی و لوازم خانگی اولیه طراحی شده است. FR4830 برای استفاده به عنوان عایق اولیه با درجه حرارت 125°C برای سیم‌های خودرویی و لوازم خانگی متقاطع در نظر گرفته شده است. FR4830 الزامات قابل اجرا را در زیر برآورده می‌کند زمانی که با استفاده از روش‌های مناسب اکستروژن و آزمایش پردازش شود: SAE J1128/J1127 UL 44 SIS UL Style: 3173, 125°C.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند بدون هالوژن مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	لوازم الکتریکی کاربردهای سیم و کابل الکترونیک خودرو	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	SAE J1127 SAE J1128 UL 44	- - -	- - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.40	-	ASTM D792
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 16.0	psi 2320.61	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 220	-	ASTM D412
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	%	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام دی الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	3.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.010	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	% 25	-	ASTM D2863
شاخص انتشار شعله پنل تابشی	-	-	-
تست شعله	قبول	-	Multiple standards

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 55.0	F° 131.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 96.0	F° 204.8	-
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص	-	-	-

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.