

Borealis FR4847

PE Alloy	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

FR4847 یک ترکیب نواری مبتنی بر پلی اتیلن برای سیم های اصلی خودرو است. FR4847 با مواد پیشرفته و فناوری پردازش طراحی و تولید شده است تا تثبیت بهبود یافته و مواد ذره ای کمتری را ارائه دهد. این ترکیب به گونه ای طراحی شده است که سازگاری بالایی با ترکیبات عایق مقاوم در برابر شعله غیر هالوژنه با اتصال عرضی شیمیایی ما داشته باشد. FR4847 برای استفاده به عنوان ترکیب پلی اتیلن مقاوم در برابر شعله غیر هالوژنه در کاربردهای نواری برای سیم های اصلی خودرو در نظر گرفته شده است. این ماده در ارتباط با ترکیبات عایق مقاوم در برابر شعله غیر هالوژنه با اتصال عرضی شیمیایی ما استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	قابل پیوند ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	- - -	- - -
کاربردها	الکترونیک خودرو کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
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	48	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 9.00	psi 1305.34	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 280	-	ASTM D412

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 (Dissipation Factor)	0.010	-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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° 121	F° 249.8	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 121	F° 249.8	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 121	F° 249.8	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 121	F° 249.8	-
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 249.8	C° 121	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 257.0 - 248.0	to 125 °C 120	دمای مذاب

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.