

Borealis PE LE0563

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

توضیحات محصول

LE0563 یک ترکیب نیمه رسانای ترموپلاستیک است که به طور خاص برای سیستم های کابل ولتاژ متوسط - بالا و فوق العاده بالا که نیاز به اتصال به زمین بهبود یافته دارند طراحی شده است. می توان از آن به عنوان یک ژاکت کامل یا به عنوان یک لایه نازک اکستروژن شده در بالای ژاکت معمولی استفاده کرد. این ترکیبات امکان آزمایش تشخیصی آسان کابل را برای اطمینان از انطباق ژاکت فراهم می کند و امکان تأیید کابل بدون خطا را قبل و بعد از نصب فراهم می کند. خواص مکانیکی عالی، مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی و هدایت الکتریکی خوبی را ارائه می دهد. با توجه به خواص نیمه رسانا، محافظت بیشتری در برابر صاعقه نیز ایجاد می کند. مشخصات: LE0563 هنگام پردازش با استفاده از روش اکستروژن و روش آزمایش مناسب، الزامات قابل اجرا را در زیر برآورده می کند: IEC 60502, Type ST7 IEC 60840, Type ST7 IEC 62067, Type 1 ICEA S-94-649, Type 1 ICEA S-108-720, Type 1 ICEA S-108-720, Type 2 ویژگی ها: LE0563 مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی و هدایت الکتریکی خوبی را ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	هادی الکتریکی مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) نیمه هادی	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ICEA S-108-720 نوع 1	-	-
	ICEA S-108-720 نوع 2	-	-
	ICEA S-94-649 نوع 1	-	-
	IEC 60502 نوع ST7	-	-
	IEC 60840 نوع ST7	-	-
	IEC 62067 نوع ST7	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.06	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.20	-	ISO 1133
	min	-	-
	g/10 min 30	-	-
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌ی محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای رطوبت	ppm 400	-	-
سختی Shore	58	-	ISO 868
	55	-	-
	-	-	-

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تغییر در خواص کششی	%	-	IEC 60811-1-2

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/25	psi 2320.61	MPa 16.0	تنش کششی
ISO 527-2/25	-	% 560	کرنش کششی

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 3915	-	-	مقاومت ویژه حجمی
-	-	ohms·cm 25	
-	-	ohms·cm 50	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 356.0	C° 180	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 392.0	C° 200	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 410.0	C° 210	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 473.0 - 419.0	to 245 °C 215	دمای مذاب
-	F° 410.0	C° 210	دمای دای (قالب خروجی)

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.