

Borlink™ LE4201R

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

توضیحات محصول

Borlink LE4201R یک ترکیب پلی اتیلن طبیعی قابل اتصال عرضی است که به طور خاص برای عایق کابل های انرژی طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------|--|-------------------|------------|
| ویژگی ها | قابل پیوند | - | - |
| کاربردها | عایق کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| رتبه بندی های استاندارد | CENELEC HD 620 S1 بخش 1، جدول 2A، DIX 3-14 ICEA S-108-720 IEC 60502-2 IEC 60840 | - | - |
| روش فرآیند | اکستروژن | - | - |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 0.922 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 2.0 | - | ISO 1133 |
| رطوبت | ppm | - | Karl Fisher |

| حرارتی | | | |
|----------------------|-------------|---------------|---------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تست هات ست (Hot Set) | | - | IEC 60811-507 |
| | % 75 | - | - |
| | % 5.0 | - | - |

| سایر | | | |
|---------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| الاستوگراف Gottfert | to 0.74 N·m 0.59 | - | ISO 6502 |
| شستشو با متانول | ppm | - | Internal Method |
| زمان اسکورچ (Scorch Time) | sec | - | ISO 6502 |

| مکانیکی | | | |
|-----------|-------------|---------------|---------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تنش کششی | MPa | - | ISO 527-2/250 |
| کرنش کششی | % | - | ISO 527-2/250 |

| پیرشدگی (کهولت) | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا | % | - | IEC 60811-401 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| استحکام الکتریکی | kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| ثابت دی الکتریک | 2.30 | - | IEC 60250 |
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | 3.0E-4 | - | IEC 60250 |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------|---------------|------------------|---------|
| دمای مذاب | to 135 °C 125 | F° 275.0 - 257.0 | - |

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 (ژائو 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.