

## Borealis LE6006

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

### توضیحات محصول

این یک ترکیب LDPE با تلفات کم برای کابل های کواکسیال است. LE6006 حاوی نوع خاصی از آنتی اکسیدان است که بر خواص الکتریکی تأثیر منفی نمی گذارد. LE6006 در صورت پردازش با استفاده از روش صحیح اکستروژن و روش آزمایش، الزامات قابل اجرا را به شرح زیر برآورده می کند:  
ASTM D 1248 Type I, Class A, Category 5, Grade E4, E5 BS 6234: Type 03 DIN VDE 2YI3 ISO 1872-PE, KHN, 18-D003 ,0207

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیداسیون چرخه قالب گیری سریع عملکرد الکتریکی خوب ظاهر عالی	-	-
کاربردها	پوشش کابل ارتباطی عایق تلفن مواد غلاف کابل کواکسیال	-	-
رتبه بندی های استاندارد	ASTM D 1248, I کلاس A, دسته 5, درجه E4 , E5	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	BS 6234 نوع 03 DIN VDE 0207, 02Y13	- - -	
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.918	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	IEC 60811-4-1/ B
سختی دورومتر	50	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 15.0	psi 2175.57	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 600	-	ISO 527-2/500
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی الکتریک	kV/mm 22	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	2.29	-	IEC 60250
ضریب تلفات	8.0E-5	-	IEC 60250

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 200	F° 392.0	-
نامشخص	-	-	-

## 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.