

## Borealis LE6023

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

### توضیحات محصول

LE6023 یک ترکیب پلی اتیلن کوپلیمر با چگالی پایین و انعطاف پذیر سیاه است. این محصول با مقاومت عالی در برابر ترک های ناشی از تنش و خواص مکانیکی و عملکرد در دماهای پایین در ترکیب با قابلیت اکستروژن خوب مشخص می شود. LE6023 حاوی 2.5% کربن سیاه به خوبی پراکنده شده با اندازه ذرات اسمی 20 نانومتر است تا مقاومت عالی در برابر شرایط جوی را تضمین کند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر انعطاف پذیری خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) چگالی پایین	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-
رتبه بندی های استاندارد	ASTM D 1248, I کلاس A, دسته 4 IEC 60502 نوع ST3 IEC 60708 IEC 60840 نوع ST3 ISO 1872 PE KCHL 23D012	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	-	-	ISO 1183
	g/cm <sup>3</sup> 0.934	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 0.924	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.35 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 1000	-	IEC 60811-4-1
سختی Shore	45	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 125	psi 18129.75	ASTM D790
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

## 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 20	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	2.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	6.0E-3	-	IEC 60250

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 210 °C 200	F° 410.0 - 392.0	-

### 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.