

## Borlink™ LE0310-04

Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borlink LE0310-04 is a crosslinkable black polyethylene compound, specially designed for semiconductive strippable insulation shield of energy cables.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	AEIC CS8 ICEA S-93-639 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682 IEC 60502-2		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1928, ASTM D1505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	300	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Peel Strength	1.8	kN/m	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (121°C, 168 hr)	> 25	%	ASTM D638
Изменение максимального удлинения в воздухе (121°C, 168 hr)	> 100	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -35.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D991
23°C	< 30	ohms·cm	ASTM D991
90°C	< 1.0E+2	ohms·cm	ASTM D991
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	115 - 125	°C	

## Инструкции по экструзии

Hopper Drying (4 h) 40°C

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 510 mm/min |
| 2. | 510 mm/min |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat