

## Borlink™ LE0516

Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borlink LE0516 is a crosslinkable black polyethylene compound, specially designed for semiconductive strippable insulation screen of energy cables.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Crosslinkable		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	AEIC CS8 BS 6622 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 (23°C)	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	11.0	MPa	ISO 527-2/508
Растяжимое напряжение (Break)	300	%	ISO 527-2/508
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (136°C, 168 hr)	< 25	%	ISO 527
Изменение натяжения при разрыве (136°C, 168 hr)	> 100	%	ISO 527
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -35.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ISO 3915
23°C	< 50	ohms·cm	ISO 3915
90°C	< 5.0E+2	ohms·cm	ISO 3915
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Кабельная лента	20 - 50	N/cm	AEIC CS8

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	115 - 125	°C

#### Инструкции по экструзии

Hopper Drying: 40°C

\* 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