

Borlink™ LE0592S

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borlink LE0592S is a crosslinkable black polyethylene compound, specially designed for semiconductive conductor screen and bonded insulation screen of energy cables.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Crosslinkable		
	Теплостойкость, высокая		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	AEIC CS9		
	CENELEC HD 632 S1		
	ICEA S-108-720		
	IEC 60840		
	IEC 62067		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Влага	200	ppm	Karl Fisher
Термокомплект ¹			IEC 60811-507
Elongation under load : 200°C	25	%	IEC 60811-507
Permanent deformation : 200°C	0.0	%	IEC 60811-507
Готферт эластограф	1.2	N·m	ISO 6502
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	22.0	MPa	ISO 527-2/25
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2/25
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	< 20	%	ISO 527
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			ISO 3915

23°C	< 1.0E+2	ohms-cm	ISO 3915
90°C	< 1.0E+3	ohms-cm	ISO 3915

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	120 - 135	°C

Инструкции по экструзии

Hopper Drying: 60°C

NOTE

1. 0.20 MPa

* 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

