

Borlink™ LE0500

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borlink LE0500 is a Supersmooth crosslinkable black polyethylene compound, specially designed for semiconductive conductor screen and bonded insulation screen of energy cables.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Crosslinkable Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	AEIC CS8 AEIC CS9 BS 6622 CENELEC HD 620 S1 CENELEC HD 632 S1 DIN VDE 0276-620 DIN VDE 0276-632 ICEA S-108-720 ICEA S-93-639 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682 IEC 60502-2 IEC 60840 IEC 62067 NF C 33-223 NF C 33-226 UTE C 33-223		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Влага	100	ppm	Karl Fisher
Термокомплект ¹ (200°C)	25	%	IEC 60811-507

Готферт эластограф	1.4	N·m	ISO 6502
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	> 15.0	MPa	ISO 527-2/25
Растяжимое напряжение (Break)	180	%	ISO 527-2/25
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	< 20	%	ASTM D573
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			
23°C	25	ohms-cm	ASTM D991, ISO 3915
90°C	50	ohms-cm	ISO 3915
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	120 - 135	°C	
Инструкции по экструзии			
Hopper Drying (4 h): 60 °C			
NOTE			
1.	0.2 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

