

Borlink™ LE8280

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borlink LE8280 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 CS8		
	AEIC CS9		
	BS 6622		
	CENELEC HD 620 S1		
	CENELEC HD 632 S1		
	DIN VDE 0276-263		
	DIN VDE 0276-620		
	ICEA S-108-720		
	ICEA S-93-639		
	ICEA S-94-649		
	ICEA S-97-682		
	IEC 60502-2		
	IEC 60840		
	NF C 33-223		
	NF C 33-226		
UTE C 33-223			
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
Monsanto ODR	72	MU	ASTM D2084
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	22.0	MPa	ISO 527-2/25
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2/50
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение растяжения при разрыве воздуха (135°C, 168 hr)	< 20	%	IEC 60811-401
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление 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 - 185	°C	
Инструкции по экструзии			
Hopper Drying (4 h): 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

